



Ministère de l'Industrie

IATF 2025

**CATALOGUE DU POTENTIEL D'EXPORTATION DES
HOLDINGS ET DES GROUPES INDUSTRIELS**

(QUATRIEME EDITION DE LA FOIRE COMMERCIALE INTRA AFRICAINE -IATF2025-)

IATF 2025

PROMOTED BY



IN COLLABORATION WITH

African
Union



HOSTED BY ALGERIA




IATF 2025

AGM


Fiche technique des produits exportables en Afrique


Entreprise : ORFEE Filiale de l'EPE BCR Spa

Dénomination du produit	Couvert de table en inox argenté
Positions tarifaires	8215911000
Usage du produit	Ustensile de cuisine
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Acier inoxydable 18% de chrome et 10% de nickel avec une couche d'Argent de 20 μ à 36 μ . Acier alimentaire. Polissage brillant miroir.
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Iso 9001v2015 et 14001v2015 (AFNOR) ISO 17025 v 2017 (ALGERAC)


AGM-Holding Spa

Entreprise : ORFEE Filiale de l'EPE BCR Spa

Dénomination du produit	Couvert de table en inox
Positions tarifaires	8215991100
Usage du produit	Ustensile de cuisine
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Acier inoxydable 17% de chrome Acier inoxydable 18% de chrome et 10% de nickel. Acier alimentaire. Polissage brillant miroir.
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Iso 9001v2015 et 14001v2015 (AFNOR) ISO 17025 v 2017 (ALGERAC)


Dénomination du produit	EVIERS DE CUISINE
Positions tarifaires	7324100000
Usage du produit	Ustensile de cuisine
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Paillasse en Acier inoxydable à 17% de chrome. épaisseur : 0.6 mm Cuve en Acier inoxydable à 18 %de chrome et 10 % de Nickel.</p> <p>Longueur 1200 MM / 1000 MM LARGEUR 600 MM / 500 MM</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	<p>Iso 9001v2015 et 14001v2015 (AFNOR) ISO 17025 v 2017 (ALGERAC)</p>

Entreprise : SANIAK – Filiale de l'EPE BCR.

Dénomination du produit	Mitigeurs haut de gamme pour cuisine et salle de bain
Positions tarifaires	8481801100
Usage du produit	Equiper la salle de bain et la cuisine en Robinetterie sanitaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Produit fabriqué conformément aux normes internationales en utilisant le laiton de fonderie et le laiton de décolletage
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Iso 9001v2015 et 14001v2015 (AFNOR) ISO 17025 v 2017 (ALGERAC)


AGM-Holding Spa

Entreprise : ORFEE Filiale de l'EPE BCR Spa

Dénomination du produit	PLATS EN INOX
Positions tarifaires	7323931000
Usage du produit	Ustensile de cuisine
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Fabriqué en acier inoxydable 18/10 (18% de chrome et 10% de Nickel) de qualité alimentaire avec : <ul style="list-style-type: none">• Surface lisse• Polissage brillant miroir Forme : oval, rond et rectangulaire
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Iso 9001v2015 et 14001v2015 (AFNOR) ISO 17025 v 2017 (ALGERAC)


AGM-Holding Spa


Entreprise : SANIAK Filiale de l'EPE BCR Spa.

Dénomination du produit	Robinet de puisage et robinet d'arrêt
Positions tarifaires	8481801910
Usage du produit	Destiné à être installé dans les lieux publics, jardins.. et pour les installations et raccordements d'eau
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Fabriqué conformément aux normes internationales en utilisant le laiton de fonderie
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Iso 9001v2015 et 14001v2015 (AFNOR) ISO 17025 v 2017 (ALGERAC)

AGM-Holding Spa


Entreprise : SANIAK Filiale de l'EPE BCR Spa.

Dénomination du produit	Robinets de Gaz et accessoires
Positions tarifaires	8481802300
Usage du produit	Destiné à commander les appareils gaz (cuisinière, réchaud lessiveuse, poêle...etc.).
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Fabriqué conformément aux normes internationales en utilisant le laiton de forgeage et laiton de décolletage
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Iso 9001v2015 et 14001v2015 (AFNOR) ISO 17025 v 2017 (ALGERAC)

Dénomination du produit	TERRINE EN INOX
Positions tarifaires	7323930000
Usage du produit	Ustensile de cuisine
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Fabriqué en acier inoxydable 18/10 (18% de chrome et 10% de Nickel) de qualité alimentaire avec : <ul style="list-style-type: none">• Surface lisse• Polissage brillant miroir
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Iso 9001v2015 et 14001v2015 (AFNOR) ISO 17025 v 2017 (ALGERAC)


Fiche technique des produits exportables en Afrique

Entreprise : EPE CMA Spa

Dénomination du produit	Ramasseuse presse
Positions tarifaires	8433.40.00.00
Usage du produit	Machine agricole utilisée pour la récolte du foin et de la paille, sert à conditionner les andains en bottes pour faciliter le transport, la manutention et le stockage des foins et leur utilisation ultérieure.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Densité des balles : Paille : 150 kg/m³, Foin : 200 kg/m³</p> <p>Dimensions réglables des balles :</p> <p>Plage de réglage : 400 à 1100 × 460 × 360 mm</p> <p>Dispositif de ramassage : Type : Pick-up</p> <p>Largeur de ramassage : 1500 mm</p> <p>Dispositif d'alimentation : 4 ameneurs</p> <p>Dispositif de pressage : Type : Piston à mouvement alternatif rectiligne</p> <p>Vitesse du piston : 75 coups par minute</p> <p>Dispositif de liage : Options : Noueur ou torsadeur</p> <p>Performances : Rendement maximum : 1400 kg/h</p> <p>Dimensions et poids :</p> <p>Longueur : 4185 mm</p> <p>Largeur : 2480 mm</p> <p>Hauteur : 1550 mm</p> <p>Poids : 1060 kg</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non


AGM-Holding Spa


Entreprise : EPE CMA Spa


Dénomination du produit	Faucheuse
Positions tarifaires	8433.20.90.00
Usage du produit	Machine servant à faucher l'herbe, des cultures diverses ou des formations végétales naturelles, et autre fois aussi les céréales.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Latérale à une seule lame portée largeur de travail : 1800 mm hauteur de coupe : 20 mm à 100 mm régime PDF : 540 tr/mm puissance nécessaire : 29/40 kw/cv Poids : 170 kg
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non

AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE CMA Spa


Dénomination du produit	Giro-andaineur
Positions tarifaires	8433.30.90.00
Usage du produit	Machine agricole qui sert à mettre en andain, à andainer, le foin, l'herbe à ensilage, les fanes, ou des débris végétaux la paille.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	A toupille porté Largeur de travail : 2500 mm Nombre de bras : 8 Nombre de dents : 3 dents doubles Régime PDF : 540 tr/mm Puissance nécessaire : 29 KW/40 cv Pneumatiques : 3.5-64 PR Poids : 262 kg
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non

Dénomination du produit	Epandeur d'engrais
Positions tarifaires	8432.42.00.00
Usage du produit	Machine équipée d'une cuve destinée à recevoir un fertilisant, elle-même dotée d'un système qui permet d'épandre ce dernier sur le sol de façon régulière. -Epandeur d'engrais granulés, céréales et graines fourragères
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Nombre de disques : 2 Diamètre du disque : 300 mm Largeur de labour : 1900 mm Profondeur : 300 mm Attelage : 3 points cat. ii Puissance nécessaire : 90 cv Poids : 900 kg
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non


Dénomination du produit	Semoir mono grain
Positions tarifaires	8432.31.10.00
Usage du produit	<p>Le semoir mono-grain est conçu pour des semis de précision dans diverses cultures avec une distribution uniforme des graines et espacement réglable.</p> <p>Compatible avec plusieurs disques spécifiques (inclus en option) pour adapter le semis à chaque culture.</p>
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Nombre de rangs : 6 Largeur de travail : 410 cm Distance entre rangs : 75 mm Capacité trémie à semence : 55 × 6 L (soit 330 L au total) Capacité trémie à engrais : 540 L Poids à vide : 1 340 kg Puissance minimale requise : 70-80 CV Pneumatiques : 23 × 8.5/12 Largeur de transport : 23 cm</p> <p>Options disponibles :</p> <p>Disques pour : Betterave, Colza, Coton, Haricot vert, Tournesol, Maïs, Sorgho, Soja</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non

AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE CMA SPA

Dénomination du produit	Semoir combiné
Positions tarifaires	8432.31.10.00
Usage du produit	Le semoir combiné de 3 mètres est une machine agricole utilisée pour le semis direct ou combiné avec un travail du sol. Il permet d'implanter rapidement et efficacement différentes cultures grâce à une largeur de travail moyenne (3 m), adaptée aux exploitations de taille petite à moyenne.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Largeur de travail (cm) : 300 Distance entre lignes (cm) : 14.3 Nombre de lignes : 21 Capacité de la trémie en semences (L) : 390 Capacité de la trémie en engrais (L) : 390 Poids (kg) : 700 Puissance (CV) : 75-120 Spécifications : Blé – Orge – Avoine – Pois – Lentilles – Haricot – Colza – Tournesol – Soja – Luzerne – Pois chiche – Radis
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non


Dénomination du produit	Planteuse de pomme de terre
Positions tarifaires	8432.39.20.00
Usage du produit	Machine agricole utilisée pour planter les pommes de terre. Les planteuses modernes peuvent ensemercer un ou plusieurs (jusqu'à douze) rangs à la fois. Les plants (tubercules germés) sont stockés dans des trémies et acheminés vers les socs planteurs par l'intermédiaire d'un distributeur, manuel ou automatique.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Nombre de rangs : 02</p> <p>Largeur de la machine : 1900 à 2000 mm</p> <p>Hauteur : 1600 à 1700 mm</p> <p>Longueur totale : 1600 mm</p> <p>Profondeur de plantation réglable : 50 à 200 mm</p> <p>Réglage pour espacement de pomme de terre : 200 à 350 mm</p> <p>Nombre de disques : 4 de \varnothing 500 mm</p> <p>Espacement entre rangs réglable : 750 mm</p> <p>Puissance : 60-82 cv</p> <p>Capacité de la trémie : 300 kg</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non

Dénomination du produit	Arracheuse de pomme de terre
Positions tarifaires	8433.53.10.00
Usage du produit	Machine agricole utilisée pour récolter les pommes de terre. Il s'agit souvent de machines combinées, arracheuses chargeuses, assurant successivement l'arrachage des tubercules, leur nettoyage pour éliminer les pierres, mottes de terre, fanes et mauvaises herbes, et leur chargement dans une benne en vue du transport. Elles peuvent être tractées ou automotrices et traiter un ou plusieurs rangs simultanément.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Nombre de rangs : 01 Largeur de la machine : 1000 mm Largeur de travail : 700 à 800 mm Longueur totale : 6500 mm (corrige la casse de "longueur total") Poids moyen : 1200 à 1400 kg Entraînement PDF : 540 tr/min Poids : 1200 kg Réglage profondeur : graduel Puissance : 60-82 cv Charge de la plate-forme : > 150 kg.
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non

AGM-Holding Spa


Entreprise : EPE CMA Spa

Dénomination du produit	Remorque 4T/5T
Positions tarifaires	8716.39.30.00
Usage du produit	Une remorque est un véhicule (généralement dépourvu de moteur) que l'on attelle à un autre véhicule, dit tracteur, pour le déplacer.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>REMORQUE RA 4-2R</p> <p>CHARGE : 4 T</p> <p>NOMBRE D'ESSIEUX : 1</p> <p>RIDELLE RÉGLABLE :</p> <p>PNEUMATIQUE : 10.0/65x16/PR 14</p> <p>POIDS : 1050 Kg</p> <p>REMORQUE RA 5-2R</p> <p>CHARGE : 5T</p> <p>NOMBRE D'ESSIEUX : 1</p> <p>RIDELLE RÉGLABLE :</p> <p>PNEUMATIQUE : 10.0/65x16/PR 14</p> <p>POIDS : 1250 Kg</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non

Dénomination du produit	Pulvérisateurs (1000L)
Positions tarifaires	8424.49.11.00
Usage du produit	<p>Machine destiné à pulvériser des produits sur les cultures sous forme de poudre ou de liquide. Il est utilisé pour désherber, traiter contre les maladies, lutter contre les ravageurs des cultures (insectes, acariens, etc.), ou pour appliquer des engrais foliaires. Grâce à sa grande capacité, il permet de réduire la fréquence des remplissages et d'augmenter la productivité.</p>
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Caractéristiques principales : Cuve : Polyéthylène Capacité : 1000 L Agitation : Hydraulique par retour en cuve Régulateur : À pression constante (3 sorties) Pompe : 3 pistons membranes Performances : Débit : 1000 L/nm (L/min ?) Pression : 20 bars Régime PDF : 540 TR/nm (tr/min) Accessoires : Rampe plein champ et lance : Longueur : 8 m Nombre de buses : 16 Rampe à vigne : Longueur : 1,2 m Nombre de buses : 10 Poids total : 302 Kg</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE CMA Spa

Dénomination du produit	Pulvérisateurs (400L)
Positions tarifaires	8424.49.11.00
Usage du produit	Machine destiné à pulvériser des produits sur les cultures sous forme de poudre ou de liquide. Il est utilisé pour désherber, traiter contre les maladies, lutter contre les ravageurs des cultures (insectes, acariens, etc.), ou pour appliquer des engrais foliaires.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Type traîné avec rampe de plein champ et à vigne</p> <ul style="list-style-type: none">• Cuve : Polyéthylène• Capacité : 400 L• Agitation hydraulique par retour en cuve• Régulateur à pression constante : 3 sorties• Pompe à 2 pistons membranes• Débit : 60 L/mn• Pression : 20 bars• Régime PDF : 540 TR/mn <p>ACCESSOIRES</p> <ul style="list-style-type: none">• Rampe plein champ et lance : L : 8 m / 16 buses• Rampe à vigne : L : 1,2 m / 10 buses <p>Poids : 244 Kg</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE CMA Spa

Dénomination du produit	Atomiseur 1000L
Positions tarifaires	8424.49.11.00
Usage du produit	<p>Machine destiné à pulvériser des produits sur les cultures sous forme de poudre ou de liquide. Il est utilisé pour désherber, traiter contre les maladies, lutter contre les ravageurs des cultures (insectes, acariens, etc.), ou pour appliquer des engrais foliaires.</p> <p>Grâce à sa grande capacité, il permet de réduire la fréquence des remplissages et d'augmenter la productivité.</p>
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>TYPE : Porté avec soufflerie</p> <ul style="list-style-type: none">• Cuve : Polyéthylène• Capacité : 1000 L• Agitation hydraulique par retour en cuve• Régulateur à pression constante : 3 sorties• Pompe à 3 pistons membranes• Débit : 85 L/mn• Pression : 50 bars• Régime PDF : 540 Tr/mn• Attelage : 3 points cat.II• Vitesse de travail : 6 Km/h• Soufflerie : 10 buses 2000 et 2400 tr/mn• Poids : 340 Kg
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE CMA Spa

Dénomination du produit	Epandeur de fumier
Positions tarifaires	8432.41.00.00
Usage du produit	<p>Epandeur de fumier est une remorque semi-portée à 1 ou 2 essieux (parfois 3), munie d'un fond mouvant et d'organes rotatifs d'épandage appelés couramment hérissons.</p> <p>Ceux-ci permettent le déchiquetage et l'épandage du fumier et sont entraînés par la prise de force du tracteur.</p>
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Poids : 1300 Kg Longueur : 5220 mm Largeur : 1900 mm Hauteur : 2400 mm</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non


Fiche technique des produits exportables en Afrique

Entreprise : EPE CYCMA Spa

Dénomination du produit	Scooter ATR 150
Positions tarifaires	8711209111 Clé F
Usage du produit	Moyen de transport personnel et loisirs
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Engine Type 1-Cylinder,4V SOHC,Liquid-Cooled - Bore*Stroke 57.3*57.9mm Displacement 150cc - MAX.Horsepower: 15.4BHP (11.5KW)/8500RPM MAX.Torque: 13.7N·m/6500RPM Fuel system: EFI - Starting system: Electric Clutch: Automatic CVT - Transmission: Belt Front suspension: Telescopic forks -Rear suspension: Telescopic coil spring oil damped Front tyre :110/80-14 - Rear tyre :130/70-13 Front brake: Disc (or ABS) -Rear brake:Disc (or ABS) Dimensions Overall L*W*H 1975*770*1160/1180mm Wheel base :1345mm -Seat height: 820mm - Ground clearance: 165mm Curb weight: 140kg Fuel capacity 8 L</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	<p>oui</p> <p>E-mark,E5, E5+</p>


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE CYCMA Spa

Dénomination du produit	Bicyclette 26'' C 100
Positions tarifaires	8712009140 Clé C
Usage du produit	Moyen de transport personnel et loisirs
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Cadre : En acier soudé Guidon : Réglable Poids : 15 Kg Longueur hors tout : 1800 mm Largeur hors tout : 520 mm Hauteur hors tout : 970 mm Empattement : 1090 mm Roues : 26" x1.75 x2 Transmission : Par chaîne Frein avant et arrière : À patins Équipement électrique : Dynamo 6V-3W Phare 6V-2,4W Feu Arrière 6V-0,6W Sonnette Accessoires : Pompe à air, trousse à outils
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	NON

AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE CYCMA Spa

Dénomination du produit	Bicyclette 26" C 101
Positions tarifaires	8712009140 Clé C
Usage du produit	Moyen de transport personnel et loisirs
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Cadre : En acier soudé Guidon : Réglable Poids : 15 Kg Longueur hors tout : 1800 mm Largeur hors tout : 520 mm Hauteur hors tout : 970 mm Empattement : 1090 mm Roues : 26" x1.75 x2 Transmission : Par chaîne Frein avant et arrière : À patins Équipement électrique : Dynamo 6V-3W Phare 6V-2,4W Feu Arrière 6V-0,6W Sonnette Accessoires : Pompe à air, trousse à outils</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE CYCMA Spa

Dénomination du produit	Scooter LTR 125
Positions tarifaires	8711209111 Clé F
Usage du produit	Moyen de transport personnel et loisirs
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	125cc engine, water cooled, 4 valves, EFI, with stop&start function, no emission standard required, LCD meter, LED Lights, front disc and rear drum brake, alloy rim, with USB, CKD packing.
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	oui
	E5, E5+

AGM-Holding Spa


Entreprise : EPE CYCMA Spa

Dénomination du produit	Scooter LTS 125
Positions tarifaires	8711209111 Clé F
Usage du produit	Moyen de transport personnel et loisirs
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	125cc engine, air cooled, carburator, no emission standard required, digital meter, LED Lights, front disc and rear drum brake, with USB, alloy rim, CKD packing
Photos du produit	<p>LTS 125 S QJ125T-13C</p> 
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	NON

AGM-Holding Spa


Fiche technique des produits exportables en Afrique

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	EMBERCATION 4,80 M EN FVR
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Pêche
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 4.80 m B : 1.74m C : 0.62m Jauge : 0.65Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	EMBERCATION 5,35 M EN FVR
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Plaisance
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 5.35 m B : 2.24m C : 0.85m Jauge : 1.35Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU DE PECHE 7M50 PMF
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Pêche
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 7.5 m B : 2.45m C : 1.0 m Jauge : 2.55Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU DE PECHE 09M PMF
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Pêche
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 9.0 m B : 3.00 m C : 1.10 m Jauge : 4.35Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU DE PECHE 10M PMF
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Pêche
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 10 m B : 3.00 m C : 1.10 m Jauge : 4.35Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)

AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU DE PECHE 12M FVR
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Pêche
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 12.00 m B : 04.00 m C : 01.60 m Jauge : 12.48 Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU DE PECHE 14,85M FVR
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Pêche +Sardinier
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 14.85 m B : 5.25 m C : 1.90 m Jauge : 26.16 Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU DE PLAISSANCE 16,50M FVR
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Balade en mer
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 16.5 m B : 5.15 m C : 1.90 m Jauge : 29.60Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU DE PLAISSANCE 16,50M FVR
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Balade en mer
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 16.5 m B : 5.15 m C : 1.90 m Jauge : 29.60Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU DE CATAMARAN 17M
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Pêche
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 17 m B : 6.20 m C : 2.25 m Jauge : 43.50 Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU REMORQUEUR EN ACIER(8 a 12 tonnes) 14 metres
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Servitude portuaire anti incendie
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 13.85 m B : 5.50 m C : 2.35 m Jauge : 31.20 Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)

AGM-Holding Spa

Enterprise: ECOREP SPA

Dénomination du produit	BATEAU REMORQUEUR EN ACIER(8 a 12 tonnes) 14 mètres
Positions tarifaires	-
Usage du produit	Servitude portuaire anti incendie
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Lht : 13.85 m B : 5.50 m C : 2.35 m Jauge : 31.20 Tjb
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui <ul style="list-style-type: none">- Plans de construction approuvé par la DGMMP.- Certificat de construction (ECOREP)


Fiche technique des produits exportables en Afrique

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	TELESCOPIC CRANE GMR 20.10 GRUE MONTAGE RAPIDE 20.10
Positions tarifaires	8426201000
Usage du produit	Secteur de Bâtiments & Travaux publics (BTP) Avantages : <ul style="list-style-type: none">* Un montage autonome rapide,* Une bonne maniabilité (grâce à une empreinte réduite),* Des équipements modernes pour plus de sécurité et de facilité d'usage,* Un fonctionnement discret, respectueux de l'environnement.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	La GMR 20-10 , est une grue-tourelle auto-montante (self-erecting), parfaitement adaptée aux chantiers de taille moyenne, aux terrains exigus, ainsi qu'aux zones urbaines denses <ul style="list-style-type: none">* Hauteur max : 30,5 m* Capacité : 750 à 2000 Kg selon la portée* Portée : 09 à 22 m
Photos du produit	 <p>GMR 20-10</p>
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui ALICEF


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	TELESCOPIC CRANE GMR 18.05 GRUE MONTAGE RAPIDE 18.05
Positions tarifaires	8426201000
Usage du produit	<p>Secteur de Bâtiments & Travaux publics (BTP)</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none">* Un montage autonome rapide,* Une bonne maniabilité (grâce à une empreinte réduite),* Des équipements modernes pour plus de sécurité et de facilité d'usage,* Un fonctionnement discret, respectueux de l'environnement.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>La GMR 18-05, est une grue-tourelle auto-montante (self-erecting), parfaitement adaptée aux chantiers de taille moyenne, aux terrains exigus, ainsi qu'aux zones urbaines denses</p> <ul style="list-style-type: none">* Hauteur max : 24,8 m* Capacité : 500 à 1500 Kg selon la portée* Portée : 7,5 à 18 m
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui
	ALICEF


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE ENMTP Spa


Dénomination du produit	TAR-SPRAYING MACHINE Ependeuse à liant 800 L
Positions tarifaires	8705909950
Usage du produit	Secteur de Bâtiments & Travaux publics (BTP) Avantages : Elle est montée sur remorque tractable, dispose d'un réservoir de 800 litres, d'un système de dosage précis, et permet un épandage régulier sur de petites à moyennes surfaces, idéal pour les interventions ponctuelles ou les zones difficiles d'accès.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	L'épandeuse à liant de EP 800 L est un équipement compact destiné à la répartition uniforme de liants sur les chantiers de construction routière ou de stabilisation des sols. * Capacité d'asphalte : 800L * Puissance Moteur: 7CV * Poids brut : 1500 KG
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI ALICEF

AGM-Holding Spa


Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	MECHANIC CONCRETE MIXER Bétonnière mécanique A440
Positions tarifaires	8474311900
Usage du produit	Secteur de Bâtiments & Travaux publics (BTP) Avantages : est une machine tractable, autonome et robuste, permettant le malaxage direct sur chantier sans avoir besoin d'autres équipements fixes. Sa conception favorise la mobilité, la facilité de transport et la durabilité, ce qui en fait un choix privilégié pour les constructions exigeantes ou itinérantes.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	La bétonnière mécanique A440, * Volume de la cuve : 610L * Volume de malaxage : 440L * Puissance Moteur: 9CV
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	NON ---

Entreprise : EPE ENMTP Spa


Dénomination du produit	MANUAL LAYER Pondeuse Manuelle ELHA 100
Positions tarifaires	8474809000
Usage du produit	Secteur de Bâtiments & Travaux publics (BTP)
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>La pondeuse à parpaings manuelle ELHA 100 est une machine simple et mobile permettant de fabriquer des blocs de béton directement sur le chantier. Le béton est versé dans un moule, compacté, puis la machine est déplacée pour libérer les parpaings formés.</p> <p>* Poids vide : 300 Kg</p> <p>* Puissance moteur : 1,5 KW</p> <p>* Surface max des moules: 106*72</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	NON ---

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	SEMI AUTOMATIC LAYER Pondeuse Semi-automatique SAHEL 100
Positions tarifaires	8474809000
Usage du produit	<p>Secteur de Bâtiments & Travaux publics (BTP)</p> <p>Avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Productivité plus élevée que la version manuelle.. • Qualité et régularité des blocs améliorées grâce au compactage mécanique. • Moins de main-d'œuvre requise et effort physique réduit. • Adaptée à une production de moyenne à grande échelle sur site ou en atelier.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>La pondeuse à parpaings semi-automatique SAHEL 100 est une machine de fabrication de blocs qui automatise partiellement certaines étapes (vibration, compactage, démoulage), tout en nécessitant encore l'intervention d'un opérateur pour l'alimentation en béton et le déplacement éventuel de la machine.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Puissance Moteur: 3CV * Moteur Vibreur : 2CV * Poids avec moules: 1670Kg * * Production : 4000 à 7200 par jours
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	<p>NON</p> <p>---</p>


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	Dumper L500
Positions tarifaires	8709191000
Usage du produit	Transport de matériaux en vrac sur les chantiers
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Charge utile max : 2 300 kg
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	NON


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	Dumper G400
Positions tarifaires	8709191000
Usage du produit	Transport de matériaux en vrac sur les chantiers
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Charge utile max : 2 200 kg
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	NON


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	Compacteur Mono-Bille R703
Positions tarifaires	8429402000
Usage du produit	Compactage
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Poids maximum : 3205 kg Puissance du moteur : 23 kW
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	PARTENAIRE ESPAGNOL


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	Compacteur Mono-Bille R712
Positions tarifaires	8429402000
Usage du produit	Compactage
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Poids maximum : 12 250 kg Puissance du moteur : 82 kW 
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	PARTENAIRE ESPAGNOL


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	Compacteur Mono-Bille R716
Positions tarifaires	8429402000
Usage du produit	Compactage
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Poids maximum : 16 200 kg Puissance du moteur : 123 kW
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	PARTENAIRE ESPAGNOL


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	Compacteur Mono-Bille R718
Positions tarifaires	8429402000
Usage du produit	Compactage
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Poids maximum : 17 800 kg Puissance du moteur : 123 kW
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI PARTENAIRE ESPAGNOL


AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	Compacteur Mono-Bille R720
Positions tarifaires	8429402000
Usage du produit	Compactage
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Poids maximum : 19 100 kg Puissance du moteur : 123 kW
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	PARTENAIRE ESPAGNOL

AGM-Holding Spa


Entreprise : EPE ENMTP Spa

Dénomination du produit	Compacteur Double-Billes TV-219-TD
Positions tarifaires	8429402000
Usage du produit	Compactage
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Poids maximum : 13 000 kg Puissance du moteur : 82 kW
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	PARTENAIRE ESPAGNOL

Entreprise : EPE ETRAG Spa



Dénomination du produit	Tracteur Cirta C6807																																																																															
Positions tarifaires	87 01 93 91 10																																																																															
Usage du produit	Utilisé pour : - Travaux de labours, semences et autres (agriculture) - Transport de marchandises, récoltes et personnes																																																																															
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<table> <tr> <td>Moteur Diesel / Type</td> <td>F4L912 Puissance/Régime</td> </tr> <tr> <td>nominal DIN 70020</td> <td>49 KW (CV)/2300 rpm</td> </tr> <tr> <td>de cylindres/Refroidissement</td> <td>4/air</td> </tr> <tr> <td>Pompe d'injection</td> <td>En ligne</td> </tr> <tr> <td>Alésage/Course</td> <td>100/120 mm</td> </tr> <tr> <td>Cylindrée</td> <td>3768 cm³</td> </tr> <tr> <td>Couple moteur</td> <td>215,8 N.m à 1550 Tr/min</td> </tr> <tr> <td>Capacité de réservoir</td> <td>92 L</td> </tr> <tr> <td>Embrayage/Type</td> <td>BI - disques/Sec double effet</td> </tr> <tr> <td>Boîte de vitesses</td> <td>TW 55,4/à crabots</td> </tr> <tr> <td>Nombre de rapports AV/AR</td> <td>8/4</td> </tr> <tr> <td>Vitesses avants</td> <td>2,23 - 24,21 km/h</td> </tr> <tr> <td>Vitesses arrières</td> <td>5,37 - 14,26 km/h</td> </tr> <tr> <td>Régime de la prise de force</td> <td>540Tr/min</td> </tr> <tr> <td>Relevage Hydraulique</td> <td>K 45,1</td> </tr> <tr> <td>Pression de service</td> <td>175 bar</td> </tr> <tr> <td>Attelage à 3 points</td> <td>Cat. II</td> </tr> <tr> <td>Force de levage</td> <td>2630 kg</td> </tr> <tr> <td>Distributeurs additionnels</td> <td>1/3 options</td> </tr> <tr> <td>Dimensions de pneus</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Avant</td> <td>7,5 R 24</td> </tr> <tr> <td>Arrière</td> <td>16,9 R34</td> </tr> <tr> <td>Dimensions et poids avec cadre de sécurité et porte masse</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Empattement</td> <td>2150 mm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>3720 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur</td> <td>1960 - 2325 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur avec échappement</td> <td>2083 mm</td> </tr> <tr> <td>Garde au sol AV</td> <td>550 mm</td> </tr> <tr> <td>Écartement voies avants</td> <td>1420 - 1920 mm</td> </tr> <tr> <td>Écartement voies arrière</td> <td>1520 - 1825 mm</td> </tr> <tr> <td>Poids à vide : Avant/Arrière/Total</td> <td>895 - 2655 - 2550 kg</td> </tr> <tr> <td>Poids total autorisé en charge : Avant/Arrière/Total</td> <td>1760 - 4000 - 5000 kg</td> </tr> <tr> <td>Train de roulement, Direction et Freins</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Frein de service</td> <td>à tambour à action mécanique</td> </tr> <tr> <td>Frein de parcage</td> <td>à tambour à action mécanique</td> </tr> <tr> <td>Cabine</td> <td>Option</td> </tr> <tr> <td>Traction</td> <td>4 roues matrices (en option)</td> </tr> <tr> <td>Direction</td> <td>Mécanique Variante C6807</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hydrostatique Variante C6808 (option)</td> </tr> </table>		Moteur Diesel / Type	F4L912 Puissance/Régime	nominal DIN 70020	49 KW (CV)/2300 rpm	de cylindres/Refroidissement	4/air	Pompe d'injection	En ligne	Alésage/Course	100/120 mm	Cylindrée	3768 cm ³	Couple moteur	215,8 N.m à 1550 Tr/min	Capacité de réservoir	92 L	Embrayage/Type	BI - disques/Sec double effet	Boîte de vitesses	TW 55,4/à crabots	Nombre de rapports AV/AR	8/4	Vitesses avants	2,23 - 24,21 km/h	Vitesses arrières	5,37 - 14,26 km/h	Régime de la prise de force	540Tr/min	Relevage Hydraulique	K 45,1	Pression de service	175 bar	Attelage à 3 points	Cat. II	Force de levage	2630 kg	Distributeurs additionnels	1/3 options	Dimensions de pneus		Avant	7,5 R 24	Arrière	16,9 R34	Dimensions et poids avec cadre de sécurité et porte masse		Empattement	2150 mm	Longueur	3720 mm	Largeur	1960 - 2325 mm	Hauteur avec échappement	2083 mm	Garde au sol AV	550 mm	Écartement voies avants	1420 - 1920 mm	Écartement voies arrière	1520 - 1825 mm	Poids à vide : Avant/Arrière/Total	895 - 2655 - 2550 kg	Poids total autorisé en charge : Avant/Arrière/Total	1760 - 4000 - 5000 kg	Train de roulement, Direction et Freins		Frein de service	à tambour à action mécanique	Frein de parcage	à tambour à action mécanique	Cabine	Option	Traction	4 roues matrices (en option)	Direction	Mécanique Variante C6807		Hydrostatique Variante C6808 (option)
Moteur Diesel / Type	F4L912 Puissance/Régime																																																																															
nominal DIN 70020	49 KW (CV)/2300 rpm																																																																															
de cylindres/Refroidissement	4/air																																																																															
Pompe d'injection	En ligne																																																																															
Alésage/Course	100/120 mm																																																																															
Cylindrée	3768 cm ³																																																																															
Couple moteur	215,8 N.m à 1550 Tr/min																																																																															
Capacité de réservoir	92 L																																																																															
Embrayage/Type	BI - disques/Sec double effet																																																																															
Boîte de vitesses	TW 55,4/à crabots																																																																															
Nombre de rapports AV/AR	8/4																																																																															
Vitesses avants	2,23 - 24,21 km/h																																																																															
Vitesses arrières	5,37 - 14,26 km/h																																																																															
Régime de la prise de force	540Tr/min																																																																															
Relevage Hydraulique	K 45,1																																																																															
Pression de service	175 bar																																																																															
Attelage à 3 points	Cat. II																																																																															
Force de levage	2630 kg																																																																															
Distributeurs additionnels	1/3 options																																																																															
Dimensions de pneus																																																																																
Avant	7,5 R 24																																																																															
Arrière	16,9 R34																																																																															
Dimensions et poids avec cadre de sécurité et porte masse																																																																																
Empattement	2150 mm																																																																															
Longueur	3720 mm																																																																															
Largeur	1960 - 2325 mm																																																																															
Hauteur avec échappement	2083 mm																																																																															
Garde au sol AV	550 mm																																																																															
Écartement voies avants	1420 - 1920 mm																																																																															
Écartement voies arrière	1520 - 1825 mm																																																																															
Poids à vide : Avant/Arrière/Total	895 - 2655 - 2550 kg																																																																															
Poids total autorisé en charge : Avant/Arrière/Total	1760 - 4000 - 5000 kg																																																																															
Train de roulement, Direction et Freins																																																																																
Frein de service	à tambour à action mécanique																																																																															
Frein de parcage	à tambour à action mécanique																																																																															
Cabine	Option																																																																															
Traction	4 roues matrices (en option)																																																																															
Direction	Mécanique Variante C6807																																																																															
	Hydrostatique Variante C6808 (option)																																																																															

AGM-Holding Spa


<p>Photos du produit</p>	
<p>Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.</p>	<p>Non</p> <p>Néant</p>

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Entreprise : EPE MAGI SPA

Dénomination du produit	Réservoir GPL/c
Positions tarifaires	7419-99-30-00
Usage du produit	<u>Stockage et distribution gaz propane liquéfié carburant</u>
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Caractéristiques principales des réservoirs :</p> <p>Diamètre extérieur 1700 à 2 200 mm Epaisseur de tôle 17 mm min (dont 1mm de surépaisseur de corrosion) Température de calcul -100 à + 600 c Surépaisseur de corrosion 1 mm radiographie 100% Pression de calcul 20 bars Pression d'épreuve 30 bars code ASME section VIII division 1 Virole et fonds Norme NFA 36-205 Tubes, bride et accessoires ANSI ou DIN standards Matière première ASTM</p>
Photos du produit	 
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	<p>Oui</p> <p>Approbation de l'Autorité de Régulation des Hydrocarbures (ARH)</p>

AGM-Holding Spa

Dénomination du produit	Réservoir GPL
Positions tarifaires	7419-99-30-00
Usage du produit	Cuve à pression destine pour le stockage de propane liquéfié dans les limites des conditions de service
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p style="text-align: center;"><u>DIMENSIONS :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Diamètre extérieur : 1 200mm.- Longueur hors tout : 3 850mm.- Epaisseur de tôle : 09 mm <p style="text-align: center;"><u>CONDITIONS DE SERVICE :</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Pression de service : 20 Bars.- Température maximale/ minimale admissible : - 10°C/+50°C.- Volume intérieur : 3 988L- Code de construction : CODAP 2005.
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui Approbation par la Direction Générale des Mines (DGM)


AGM-Holding Spa

Dénomination du produit	Séparateur triphasique HP 11M3	
Positions tarifaires	7419-99-30-00	
Usage du produit	Séparateur tri-phasique cylindrique horizontal de production à haute pression (HP) monté sur skid avec équipements, traitement de pétrole brut, de capacité de 11 m ³	
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Caractéristiques	
	Forme générale	Cylindrique
	Position d'utilisation	Horizontale
	Nature de fluide	Hydrocarbures
	Débit d'huile	2200 M 3/J
	Débit de gaz	800 000 M 3/J
	Débit d'eau	500 M 3/J
	Pression de service	11-14 Bars
	Pression d'épreuve	30 Bars
	Pression de calcul	20 Bars
	Température de design	75 °C
	Température de service Max	55 °C
Photos du produit		
Certification du produit : oui/non	Oui	
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Approbation de l'Autorité de Régulation des Hydrocarbures (ARH)	

AGM-Holding Spa

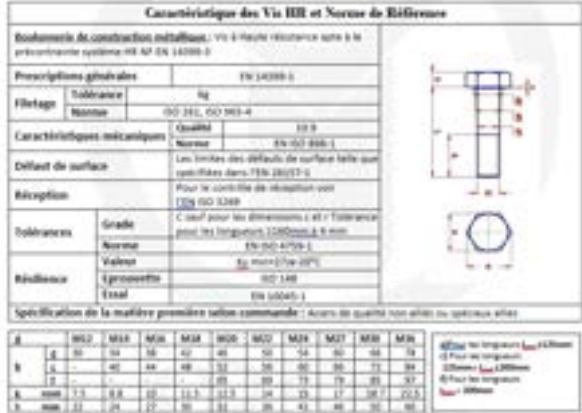

Dénomination du produit	Station mobile de distribution carburant
Positions tarifaires	7419-99-30-00
Usage du produit	La station mobile de distribution des carburants est destinée à assurer le ravitaillement en carburants des véhicules légers et lourd
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p><u>Descriptive technique station carburants mobile</u></p> <p>Longueur largeur Hauteur ≤12 m ≤3 m ≤3.5 m</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 accès. - Fermetures sécurisées des accès (antieffraction) avec cadenas et cache-cadenas - Type de levage : par une grue (prévoir des anneaux de levage) - Eclairage ATEX Intérieur : Zone de dépotage - Grilles d'aération (galvanisées) avec déflecteur d'eau - Couleur personnalisée (blanche) <p>Plaque d'identification : La cabine doit être marquée à l'aide d'une</p> <ul style="list-style-type: none"> - Déclaration de conformité du constructeur : - Aux conditions Directives EEC suivantes : - 2014/30/EU /CEM : Directive de Compatibilité Electromagnétique ; - 98/37/CE : Directive de la Machinerie ; - 92/58/CE : Directive pour la signalassions de sécurité/santé dans l'environnement de travail ; - 94/9/CE : Directive ATEX pour l'atmosphère explosive. - EN 12285-2- Réservoirs horizontaux cylindriques à simple et double paroi pour le stockage aérien de liquides inflammables et non inflammables ; - EN 13616- Dispositifs limiteurs de remplissage ; - EN 13617-1 à 4- Stations-services, - EN C 15-100 Compil juin 2015 - Installations électriques à basse tension - EN 60079-10-1- Atmosphères explosives - Partie 10-1 : classement des emplacements - Atmosphères explosives gazeuses. <p>Fiche technique station carburants mobile Norme : NF EN 12285-2 classe A</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trous d'homme (un par cuve) Ømm. 640/25 trous, où sont installés tous les dispositifs fournis avec le réservoir, à savoir : - Remplissage de DN50 avec tuyau d'amenée en profondeur et limiteur de remplissage mécanique ; - Aspiration de DN40 avec clapet anti retour de pied et filtre en aspiration ; - Évents de DN40 avec terminal d'évacuation à l'extérieur, muni de pare-flamme ; - Raccord DN40 pour pompe manuelle de vidange ; - raccord DN40 pour la récupération vapeurs sur les essences ; - Echelle d'accès au toit avec tôle strié sous les marches - Bac de rétention sous les réservoirs

AGM-Holding Spa

	<ul style="list-style-type: none"> - Récupération des égouttures sous les zones de distribution et pompes de dépotages - Trappes d'accès à trou d'homme - Limiteur de remplissage ATEX homologué (NF EN 13616) intégré avec signalisation sonore - Tube de mesure (guide jauge) avec bride DN 90 ; - Remplissage en source DN80 avec raccord et bouchon symétrique - Aspiration DN40 - Jauge électronique avec afficheur de niveau - Réglette de Jaugeage centimétrique homologuée ONML - Tuyauterie en acier non soudée tarif 3 - Toutes soudures éprouvées - Tableaux de barémage des cuves carburants certifié ONML - Distributeur Carburants. - L'alimentation de la station pouvoir se faire soit par le réseau électrique ou par un groupe électrogène (220V/380 V) à défaut, de puissance adaptée aux besoins ; - Un bouton d'arrêt d'urgence sur le coffret ainsi qu'à l'autre bout de la station ; - Norme du matériel électrique pour atmosphère explosible :NF EN 60079 - Coffret électrique complet IP55 (selon normes NF C15-100 - EN 60529/A2). - Groupe électrogène - Deux (02) Electropompes de remplissages de 30M3/H. - Liaison équipotentielle : Système de branchement mise à la terre incorporé avec câble et enrouleur et pince le tous fixer au niveau de la zone dépotage - Liaison équipotentielle : Mise à la terre pour tous équipements - 03 Extincteurs à poudre 9kg. - Certificats d'origines des équipements. - Certificats d'épreuves.
<p>Photos du produit</p>	
<p>Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.</p>	<p>Oui</p> <p>Organisme accrédité.</p>

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Entreprise : EPE ORSIM SPA

Dénomination du produit	Boulon à haute résistance apte à la précontrainte système HR																																																																																	
Positions tarifaires	7318152900-7318169000-731822000																																																																																	
Usage du produit	Fixation et assemblage des structures métalliques (charpentes, ponts, pylônes, bâtiments métalliques).																																																																																	
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p style="text-align: center;">FICHE TECHNIQUE Produit : Vis à haute résistance apte à la précontrainte système HR</p>  <p>Caractéristiques des Vis HR et Norme de Référence</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Endommagement de constructions métalliques : Vis à haute résistance apte à la précontrainte système HR NF EN 14399-3</td> </tr> <tr> <td>Prescriptions générales</td> <td>EN 14399-3</td> </tr> <tr> <td>Filigrane</td> <td>Tolérance kg</td> </tr> <tr> <td>Norme</td> <td>ISO 216, ISO 903-4</td> </tr> <tr> <td>Caractéristiques mécaniques</td> <td>Qualité 10.9</td> </tr> <tr> <td>Norme</td> <td>EN ISO 8839-1</td> </tr> <tr> <td>Défect de surface</td> <td>Les limites des défauts de surface telle que spécifiées dans ISO 2802-2</td> </tr> <tr> <td>Réception</td> <td>Pour le contrôle de réception voir ISO 2289</td> </tr> <tr> <td>Tolérances</td> <td>Grade</td> </tr> <tr> <td>Norme</td> <td>EN ISO 4758-1</td> </tr> <tr> <td>Valeur</td> <td>±0,10 mm (100%)</td> </tr> <tr> <td>Référence</td> <td>État</td> </tr> <tr> <td>État</td> <td>EN 10445-1</td> </tr> </table> <p>Spécification de la matière première selon commande : Avoir de quatre non alignés ou optiques alignés</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>M12</th> <th>M16</th> <th>M20</th> <th>M24</th> <th>M30</th> <th>M36</th> <th>M42</th> <th>M48</th> <th>M56</th> <th>M64</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>h</td> <td>30</td> <td>34</td> <td>38</td> <td>42</td> <td>46</td> <td>50</td> <td>54</td> <td>58</td> <td>62</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>26</td> <td>28</td> <td>30</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>26</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>h</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>26</td> <td>28</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Boulon hexagone et Développement</p>	Endommagement de constructions métalliques : Vis à haute résistance apte à la précontrainte système HR NF EN 14399-3		Prescriptions générales	EN 14399-3	Filigrane	Tolérance kg	Norme	ISO 216, ISO 903-4	Caractéristiques mécaniques	Qualité 10.9	Norme	EN ISO 8839-1	Défect de surface	Les limites des défauts de surface telle que spécifiées dans ISO 2802-2	Réception	Pour le contrôle de réception voir ISO 2289	Tolérances	Grade	Norme	EN ISO 4758-1	Valeur	±0,10 mm (100%)	Référence	État	État	EN 10445-1	A	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48	M56	M64	h	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	h	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	h	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	h	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Endommagement de constructions métalliques : Vis à haute résistance apte à la précontrainte système HR NF EN 14399-3																																																																																		
Prescriptions générales	EN 14399-3																																																																																	
Filigrane	Tolérance kg																																																																																	
Norme	ISO 216, ISO 903-4																																																																																	
Caractéristiques mécaniques	Qualité 10.9																																																																																	
Norme	EN ISO 8839-1																																																																																	
Défect de surface	Les limites des défauts de surface telle que spécifiées dans ISO 2802-2																																																																																	
Réception	Pour le contrôle de réception voir ISO 2289																																																																																	
Tolérances	Grade																																																																																	
Norme	EN ISO 4758-1																																																																																	
Valeur	±0,10 mm (100%)																																																																																	
Référence	État																																																																																	
État	EN 10445-1																																																																																	
A	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48	M56	M64																																																																								
h	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66																																																																								
h	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32																																																																								
h	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30																																																																								
h	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28																																																																								
Photos du produit																																																																																		
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Fabrique conformément à la norme NF EN 14399-3 et contrôler par le règlement technique Arrêté interministériel du 27 Chaâbane 1443 correspondant au 30 mars 2022, portant adoption du règlement technique, relatif aux éléments de fixation fabriqués en acier.																																																																																	


Entreprise : EPE ORSIM SPA

Dénomination du produit	TIGES FILETEES DE TYPE B7
Positions tarifaires	7318153900
Usage du produit	Fixation et assemblage de brides, vannes, échangeurs thermiques et équipements sous pression. (Industries pétrochimiques, centrales électriques, chaudières).
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	 <p>FICHE TECHNIQUE TIGE FILETEE ASME B18.31.4M ASTM A193 Gr B7 Noir Caractéristiques Mécaniques & Chimiques</p> <p>• TIGE FILETEE ASME B18.31.4M SELON ASTM A193 Gr B7 Noire</p> <p>Relevés généraux: ASME B18.31, ISO 4134-1</p> <p>Tolérance générale: Produit Classé A₂</p> <p>Filetage à pas gros: Type: Métrique; Tolérance: ASME B18.31, ISO 4134-1</p> <p>Caractéristiques mécaniques: Quatre: Gr B7; Normes: ASTM A193, ASME B18.31, ISO 4134-1</p> <p>Analyses Chimiques: Normes: (C)Mn, (S)P, (Cu)S, ASTM A193 B7</p> <p>Marquage: Normes: ASME B18.31, ISO 4134-1</p> <p>Conditions techniques de livraison: ASME B18.31, ISO 4134-1</p> <p>Traitement Thermique: Trempe et Revenu « QT »</p> <p>Finition Ou Revêtement: Non</p> <p>Défauts de surface: ASTM F391, ISO 4134-1</p> <p>Matériau: Aciers de construction spéciaux alliés (AISI) - Acier au Cr-Mn</p> <p>Usages: Aciers de construction spéciaux alliés, très répandus, très largement utilisés pour les applications structurales.</p> <p>Caractéristiques mécaniques générales des aciers AISI 193, ASTM A193 B7: Quatre: Métrique-MMA</p> <p>Alongement après rupture: 100, 120, 150</p> <p>Résistance nominale à la traction Rp: 680, 720, 760</p> <p>Limite Caractéristique d'Élasticité à 0,2% A0,2: 480, 520, 560</p> <p>Dureté Rockwell, HRC: 22, 23, 24</p> <p>Dureté Brinell, HBW 3000: 223, 235, 247</p> <p>Division: Recherche et Développement</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	<p>Fabrique conformément à la norme ASTM A193 et A194 et contrôler par le règlement technique Arrêté interministériel du 27 Chaâbane 1443 correspondant au 30 mars 2022, portant adoption du règlement technique, relatif aux éléments de fixation fabriqués en acier.</p>

Entreprise : EPE ORSIM SPA


Dénomination du produit	Boulon Hexagonal Non Précontrainte																																																																																											
Positions tarifaires	7318152900-7318169000-7318220000																																																																																											
Usage du produit	Fixation structure métallique Fixation et supportage des câbles électriques																																																																																											
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p style="text-align: center;">FICHE TECHNIQUE Vis Hexagonale HEF DIN 933 CLASSE 8.8 ZNF Grades A et B Caractéristiques Mécaniques & Chimiques</p>  <p>Matériaux: 8-8-2-A Aciers de construction spéciaux alliés 8-8-2-A Aciers de qualité non alliés L: aciers de construction spéciaux et non alliés, tels qu'éprouvés, et largement utilisés pour les éléments de fixation</p> <table border="1" data-bbox="815 1155 1406 1200"> <thead> <tr> <th></th> <th>M8</th> <th>M10</th> <th>M12</th> <th>M14</th> <th>M16</th> <th>M18</th> <th>M20</th> <th>M22</th> <th>M24</th> <th>M27</th> <th>M30</th> <th>M33</th> <th>M36</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>d</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>27</td> <td>30</td> <td>33</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>10</td> <td>12</td> <td>14</td> <td>16</td> <td>18</td> <td>20</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>27</td> <td>30</td> <td>33</td> <td>36</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>Caractéristiques mécaniques générales des vis selon ISO 898-1</p> <table border="1" data-bbox="815 1200 1406 1301"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">A308</th> <th colspan="2">A307</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Élongation après rupture</td> <td>Min</td> <td>12</td> <td>Min</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Résistance nominale à la traction F_{0,2}</td> <td>Min</td> <td>830</td> <td>830</td> <td>830</td> </tr> <tr> <td>Limite Caractéristique d'écoulement à 0,2% R_{0,2}</td> <td>Min</td> <td>640</td> <td>640</td> <td>640</td> </tr> <tr> <td>Contrainte à la charge d'écrasement, N/mm²</td> <td>Min</td> <td>580</td> <td>580</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>Dureté Rockwell C, 150HB</td> <td>Min</td> <td>290</td> <td>290</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Max</td> <td>330</td> <td>330</td> <td>330</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><small>Division Recherche et Développement</small></p>		M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	d	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	P	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	R	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	40		A308		A307		Élongation après rupture	Min	12	Min	12	Résistance nominale à la traction F _{0,2}	Min	830	830	830	Limite Caractéristique d'écoulement à 0,2% R _{0,2}	Min	640	640	640	Contrainte à la charge d'écrasement, N/mm ²	Min	580	580	580	Dureté Rockwell C, 150HB	Min	290	290	290		Max	330	330	330
	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36																																																																															
d	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36																																																																															
P	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5																																																																															
R	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	40																																																																															
	A308		A307																																																																																									
Élongation après rupture	Min	12	Min	12																																																																																								
Résistance nominale à la traction F _{0,2}	Min	830	830	830																																																																																								
Limite Caractéristique d'écoulement à 0,2% R _{0,2}	Min	640	640	640																																																																																								
Contrainte à la charge d'écrasement, N/mm ²	Min	580	580	580																																																																																								
Dureté Rockwell C, 150HB	Min	290	290	290																																																																																								
	Max	330	330	330																																																																																								
Photos du produit																																																																																												
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	<p>Fabrique conformément à la norme ISO 4014 et 4017 et contrôler par le règlement technique Arrêté interministériel du 27 Chaâbane 1443 correspondant au 30 mars 2022, portant adoption du règlement technique, relatif aux éléments de fixation fabriqués en acier</p>																																																																																											

Entreprise : PMAT Spa

Dénomination du produit	Tracteur 68 cv à 02 RM (FBH) avec cabine
Positions tarifaires	8701.90.91.21
Usage du produit	Traction:(travail du sol,traitement du sol, fenaison)
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p> Puissance : 50 Kw /68 CV Couple maxi 218 N.m à 1500 Tr/ Régime nominal : 2300Tr/min Cylindrée totale: 3.768L (a: 100.C: 120) Capacité du réservoir : 92 L Embrayage : Bi-disque à sec Boite de vitesse mécanique : TW 55.4 Nombre de rapports : 8Av. & 4 Ar Attelage 3 points CAT II Force de levage : 2630 kg Distributeur : Simple effet Prise de force : Semi indépendante Diamètre embout : 1" 3/8 X 75/6/540 Pneumatique: AV 750-16PR/6 AR 16.9/14-30 AR 16.9/14-30 Empattement: 2150 mm Garde du sol : 505 mm Voie AV : 1420-1920 mm Voie AR : 1525-1825 mm Longueur totale : 3720 mm Largeur : 1960 mm Hauteur (échap): 2750 mm Poids : 2550 kg </p>
Photos du produit	
Certification du produit: oui/non si oui, préciser l'organisme certificateur,	


AGM-Holding Spa

Entreprise : PMAT Spa


Dénomination du produit	Moissonneuse batteuse 2045
Positions tarifaires	8433.51.90.00
Usage du produit	Recolte
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	barre de coupe tablier barre de coupe largeur de travail 4,2m reglage hauteur hydraulique standard releveurs 13
Photos du produit	
Certification du produit: oui/non si oui, preciser l'organisme certificateur,	

AGM-Holding Spa

Entreprise : PMAT Spa

Dénomination du produit	Giro Andaineur
Positions tarifaires	8432.29.90.00
Usage du produit	qui sert un andain et ensilage
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Largeur de travail 25000 mm nombre de bras 8 nombre de dents 3 dents doubles pneumatiques 3,5-6 4pr poids 262 kg
Photos du produit	
Certification du produit: oui/non si oui, préciser l'organisme certificateur,	

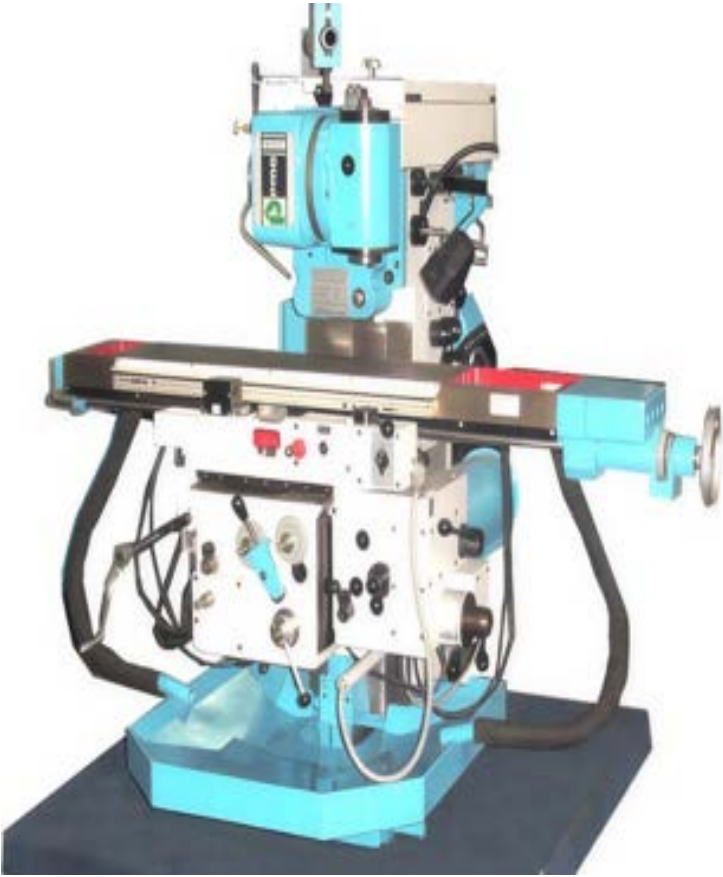
Entreprise : EPE PMO Spa

Dénomination du produit	Tour Parallèle	
Positions tarifaires	8458111000	
Usage du produit	Tour à charioter et fileter - tour parallèle pour les utilisateurs professionnels conçus pour les pièces et la production en petites séries approprié pour l'entretien et les divisions de réparation	
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Catégorie	Spécifications
	Zone de travail	Hauteur de pointes : 250 mm Distance entre-pointes : 2000 mm Diamètre max au-dessus du banc : 500 mm Modèles : (EP 1000 – EP 1500 – EP 2000)
	Chariots – Axe X	Course utile : 300 mm Course utile lame d'outil : 140 mm
	Chariots – Axe Z	Avance rapide longitudinale : 3000 mm/min Zone de travail : dépend de la pince
	Tourelle	Changement rapide – Multi Suisse C
	Dimensions outils	32 × 32 mm
	Broche – Nez	DIN (ISO702-III) B6
	Broche – Cône	Morse 6 (CM6)
	Broche – Alésage	52 mm
	Vitesses broche	Min : 22 tr/min Max : 2000 tr/min
Motorisation	Puissance : 5,5 kW Couple max : 45 Nm Limitation de couple jusqu'à 1200 tr/min	
Photos du produit		
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Certification selon les norme ISO 9001 – version 2015 - – Organisme certificateur SGS-	

AGM-Holding Spa

Dénomination du produit	Fraiseuse Universelle			
Positions tarifaires	8465921100			
Usage du produit	Fraiseuse universelle est conçue pour réaliser une grande variété d'opérations d'usinage avec précision et flexibilité. Elle permet le fraisage horizontal, vertical ou oblique de pièces métalliques ou autres matériaux, rendant possible la fabrication de formes complexes, de rainures, d'alésages ou de surfaces planes. Grâce à sa polyvalence et à ses réglages adaptables, elle est idéale pour les ateliers de mécanique générale, la production en petite et moyenne série, ainsi que pour les travaux de réparation et de prototypage.			
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	MODELES		FU 1.5	FU 2.5
	TABLE	Longueur mm	1000	1000
		Largeur mm	250	350
	Course manuelle	Longitudinale mm	740	1030
		Transversal mm	260	350
		Vertical mm	380	420
	Course automatique	Longitudinale mm	710	1000
		Transversal mm	230	320
		Vertical mm	360	400
	Avance	Nombre	18	18
		Progression	1.25	1.25
		Longitudinale mm/min	16-800	16-800
		Transversal mm/min	16-800	16-800
		Vertical mm/min	6.3-315	6.3-315
		Rapide mm/min	2000	2000
	Bronche	moteur KW	1.1	2.2
		Vitesse de rotation tr/min	45/2000	35/1800
		Moteur KW	3	7.5
		Cône	SA40	SA40
	Poids	Kg	1900	3400
Encombrement	mm	2700X1950X1550	3350X2712X1950	

AGM-Holding Spa

<p>Photos du produit</p>	
<p>Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.</p>	<p>Certification selon les norme ISO 9001 – version 2015 - – Organisme certificateur SGS-</p>

AGM-Holding Spa

Dénomination du produit	SCIE A RUBAN		
Positions tarifaires	8461501200		
Usage du produit	<p>Scie à ruban est conçue pour effectuer des découpes précises et régulières dans le bois, ou d'autres matériaux, grâce à sa lame en ruban en mouvement continu.</p> <p>La table offrant la position inclinable et la hauteur permettent de travailler sur des pièces volumineuses.</p> <p>La stabilité de ses volants et la puissance du moteur garantissent un sciage efficace et net.</p> <p>Elle est particulièrement adaptée aux ateliers de menuiserie et aux environnements de production où la polyvalence et la précision sont essentielles, tout en assurant un travail rapide et sécurisé.</p>		
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Diamètre des volants [mm]	600	
	Vitesse volants t/min	830	
	Puissance de moteur CV (kW)	3(2.2)	
	Hauteur max de coupe [mm]	370	
	Largeur de coupe [mm]	580	
	Dimensions de la table [mm]	610x875	
	Longueur de la lame [mm]	Min.4540	
		Max.4620	
	Encombrement [mm]	1000x790x2000	
	Dimensions emballage [mm]	2200x580x1055	
	Poids net kg	280	

AGM-Holding Spa

<p>Photos du produit</p>	
<p>Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.</p>	<p>Certification selon les norme ISO 9001 – version 2015 - – Organisme certificateur SGS-</p>

AGM-Holding Spa


Dénomination du produit	Scie Mecanique																			
Positions tarifaires	8467221000																			
Usage du produit	Scie mécanique Hack Saw est une machine robuste et compacte pour la coupe de pièces métalliques rondes ou rectangulaires, avec possibilité d'onglets à 45°. Ses vitesses réglables lui permettent de s'adapter à différents matériaux, tandis que son moteur de 3 kW et son poids de 600 kg assurent puissance, stabilité et précision pour un usage professionnel intensif.																			
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="584 640 1477 719">Coupe</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 719 1137 797">Rond</td> <td data-bbox="1137 719 1477 797">250 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 797 1137 875">Rectangle</td> <td data-bbox="1137 797 1477 875">220x220mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 875 1137 954">Inclinable</td> <td data-bbox="1137 875 1477 954">45°</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 954 1137 1032">Vitesse de coupe</td> <td data-bbox="1137 954 1477 1032">60-50-43-86-100-120 tr/min</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1032 1137 1111">Puissance</td> <td data-bbox="1137 1032 1477 1111">3 KW</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1111 1137 1189">Nombre de vitesse de broche</td> <td data-bbox="1137 1111 1477 1189">14</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1189 1137 1267">Dimensions</td> <td data-bbox="1137 1189 1477 1267">1490x910x960 mm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="584 1267 1137 1346">Poids</td> <td data-bbox="1137 1267 1477 1346">600 KG</td> </tr> </table>		Coupe		Rond	250 mm	Rectangle	220x220mm	Inclinable	45°	Vitesse de coupe	60-50-43-86-100-120 tr/min	Puissance	3 KW	Nombre de vitesse de broche	14	Dimensions	1490x910x960 mm	Poids	600 KG
Coupe																				
Rond	250 mm																			
Rectangle	220x220mm																			
Inclinable	45°																			
Vitesse de coupe	60-50-43-86-100-120 tr/min																			
Puissance	3 KW																			
Nombre de vitesse de broche	14																			
Dimensions	1490x910x960 mm																			
Poids	600 KG																			
Photos du produit																				
Certification du produit : oui/non	Certification selon les norme ISO 9001 – version 2015 - – Organisme certificateur SGS-																			

AGM-Holding Spa

Si oui, préciser l'organisme certificateur.

Dénomination du produit	Outils de Coupe				
Positions tarifaires	8208103000				
Usage du produit	<p>Outils de coupe Fraisage et Tournage en carbures de tungstène à plaquettes (clamées et brassées) Standards et spécifiques destinées pour usiner l'acier et la fonte</p> <p>Outils de coupe en HSS (aciers rapides)</p> <p>Outils de coupe de Menuiserie</p>				
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Type	Sous-type / Norme	Dimensions usuelles (HxB / Ø / queue)	Angles / Pas / Caractéristiques	Matériaux de coupe
	Tournage – Plaquettes clamées	R391 / R392	HXB 1611 à 3225	Pas 0,75 à 3,00 mm	P20, K20...
		CKJN, PDJN, PTGN	HXB 1616 à 3232	45° à 93°	P20, PK20
		CSKPR, CTFP, PSSN, PCLN	Ø16 à Ø32	75° à 95°	P/K20
	Tournage – Plaquettes brassées	ISO1 à ISO10	HXB 1010 à 4040	Angles 45°, 55°, 90°, 95°	P10, P20, K20, PK20
	Fraises – Plaquettes brassées	G052, G030, G031, G077, G078...	Ø10 à Ø160	Dentures alternées, 2 à 3 tailles	P, K, PK selon usage
	Fraises – Plaquettes clamées	G756, G751, G707, G421, G431...	Ø50 à Ø200	Queue CM, ISO, cylindrique	P/K
	Fraises spéciales	G141, G144, G100, G102	Ø selon norme	CM, queue cyl.	P/K
	Alésoirs machines	R146, R147, R148...	Queue CM ou cylindrique	Ø6 à Ø32	Acier rapide / carbure
	Outils de coupe en HSS (aciers rapides)	Fraise en bout et forets	Queue cylindrique	Différents diamètres	HSS / Carbure

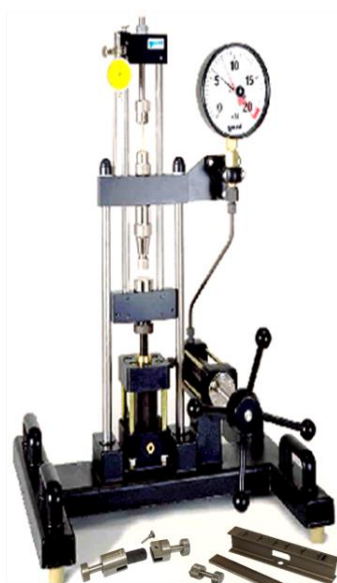
AGM-Holding Spa

<p>Photos du produit</p>	
<p>Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.</p>	<p>Certification selon les norme ISO 9001 – version 2015 - – Organisme certificateur SGS-</p>

AGM-Holding Spa

Dénomination du produit	Equipement Didactique (agitateur, tamiseuse, étuve)		
Positions tarifaires	8479899000 -8479822000 - 8419899900		
Usage du produit	Equipements destinés pour les laboratoires didactiques et pédagogique		
	Équipement	Fonction / Usage	Caractéristiques techniques clés
	Machine d'essais universelle 20 kN	Essais de traction, flexion et cisaillement sur matériaux	Modèle de table à fonctionnement manuel - Système hydraulique produisant ≥ 20 kN de force - Dispositifs interchangeables pour différents types d'essais
Agitateur électrique	Mise en vibration des éprouvettes pour essai d'équivalent de sable	Mouvement régulier pour homogénéité des résultats	
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Piston taré + support trépied	Accessoire pour essai d'équivalent de sable	- Masse calibrée - Support stable pour mesure précise
	Tamiseuse électromécanique	Séparation granulométrique	- Structure avec unité vibrante intégrée - Support de tamis jusqu'à $\varnothing 315$ mm - Système de serrage par traverse supérieure
	Étuve de séchage	Séchage d'échantillons de sol ou matériaux	- Chauffage par résistances latérales -Volume utile : 150 Litres

Photos du produit



**MACHINE D'ESSAI
UNIVERSELLE**



ETUVE DE LABORATOIRE



AGITATEUR ELECTRIQUE



**SUPPORT
TRÉPIED**




**TAMISSEUSE
ELECTROMECHANIQUE**

**Certification du
produit : oui/non
Si oui, préciser
l'organisme
certificateur.**

Certification selon les norme ISO 9001 – version 2015 -
– Organisme certificateur SGS-


Fiche technique des produits exportables en Afrique

Entreprise : EPE POVAL SPA


Dénomination du produit	GEP 100NVA - ELECTRICE -
Positions tarifaires	8413701300
Usage du produit	-Distribution d'eau - Agriculture - Réseau incendie
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	POMPE DE SURFACE A AXE HORIZONTALE AVCE MOTEUR ELECT Débit : 108m ³ /H -HMT : 84m
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	ISO 9001 -2015

AGM-Holding Spa


Entreprise : EPE POVAL SPA

Dénomination du produit	GMP 100NVA - DIESEL -
Positions tarifaires	8413701300
Usage du produit	- Distribution d'eau - Agriculture - Réseau incendie
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	POMPE DE SURFACE A AXE HORIZONTALE AVEC MOTEUR DIESEL Débit : 84m ³ /H -HMT : 48m
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	ISO 9001 -2015


Entreprise : EPE POVAL SPA

Dénomination du produit	GEP 9M5
Positions tarifaires	8413701400
Usage du produit	-Distribution d'eau -Arrosage, lavage -Services généraux industrielles
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	POMPE MULTICELLULAIRE HORIZONTALES Débit : 9 m ³ /H HMT jusqu'à : 230m
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	ISO 9001 -2015


Entreprise : EPE POVAL SPA

Dénomination du produit	GEP XN8 G10
Positions tarifaires	8413705200
Usage du produit	-Agriculture -Industrie
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	POMPE IMMERGEE POUR LES FORAGES Débit : 48-96m ³ /h HMT : 152-218m
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI ISO 9001 -2015


Entreprise : EPE POVAL SPA

Dénomination du produit	GEP XN8 L9
Positions tarifaires	8413705200
Usage du produit	Agriculture -Industrie
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	POMPE IMMERGEE POUR LES FORAGES Débit : 108-180m ³ /h HMT : 74-171m
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	ISO 9001 -2015


Entreprise : EPE POVAL SPA

Dénomination du produit	BGN18 A13
Positions tarifaires	8413705200
Usage du produit	Agriculture -Industrie
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	POMPE IMMERGEE POUR LES FORAGES Débit : 18-36m ³ /h HMT : 150-224m
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	OUI
	ISO 9001 -2015

Entreprise : EPE POVAL SPA


Dénomination du produit	Vannes à opercule en font
Positions tarifaires	84.81.80.85
Usage du produit	HYDRAULIQUE
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p style="text-align: center;"><u>SPECIFICATIONS TECHNIQUES:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Corps, capot, chapeau, coin, volant : en fonte grise. - Tige et sièges : selon l'utilisation : laiton, acier - Organe d'obturation selon l'utilisation : laiton, fonte
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	<p>OUI</p> <p>ALICEF ISO 9001</p>

Entreprise : EPE POVAL SPA


Dénomination du produit	Poteau anti incendie
Positions tarifaires	8424.10.00.00
Usage du produit	D'incendie
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p style="text-align: right;"><u>SPECIFICATIONS TECHNIQUES :</u></p> <p><u>1. Poteau d'incendie :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Construction en fonte grise et fonte ductile. - Prise et bouchons en alliage d'aluminium - Vidange automatique avec soupape d'entrée d'air. - Admission à bride ISO PN 10/16 de 100 mm <ul style="list-style-type: none"> - Prise : un symétrique de 100. Deux symétriques de 65. - Nbre de tours : 13 0,5 tours. - Manœuvre : par volant 250 mm. - Sens de fermeture : sens horloge. <p><u>2. Vanne à opercule métallique sériecourte :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - DN100 PN 16. - Admission à bride PN 10 / 16 DN 100. - Poids : 30 kg. <p>- Manœuvre : par volant 250.</p>
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	<p>Oui</p> <p>ALICEF ISO 9001</p>

AGM-Holding Spa

Entreprise : EPE POVAL SPA

Dénomination du produit	Grilles avaloirs et caniveaux												
Positions tarifaires	73251000												
Usage du produit	voiries												
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Propriétés Physico-chimiques :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Résistance à la traction : 20dN/cm².✓ Dureté Brinell : 140-200HB.✓ Analyse métallographique : ferrito-perlitique.✓ Matériau : Fonte grise à graphite lamellaire (FGL 20). <table border="1"><thead><tr><th>Les éléments</th><th>C</th><th>Si</th><th>Mn</th><th>P</th><th>S</th></tr></thead><tbody><tr><td>%</td><td>3,3 – 3,6</td><td>1,8 – 2,4</td><td>0,45 0,75</td><td>0,15 0,35</td><td>< 0,03</td></tr></tbody></table> <p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ S'adapte facilement aux caniveaux.✓ Collecte d'eau linéaire.	Les éléments	C	Si	Mn	P	S	%	3,3 – 3,6	1,8 – 2,4	0,45 0,75	0,15 0,35	< 0,03
Les éléments	C	Si	Mn	P	S								
%	3,3 – 3,6	1,8 – 2,4	0,45 0,75	0,15 0,35	< 0,03								
Photos du produit													
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	oui iso 9001 2015												

Entreprise : EPE POVAL SPA


Dénomination du produit	Tampon Regard 850x850												
Positions tarifaires	73251000												
Usage du produit	voiries												
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Propriétés Physico-chimiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Résistance à la traction : 20dN/cm². ✓ Dureté Brinell : 140-200HB. ✓ Analyse métallographique : ferrito-perlitique. ✓ Matériau : Fonte grise à graphite lamellaire (FGL 20). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Les éléments</th> <th>C</th> <th>Si</th> <th>Mn</th> <th>P</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>%</td> <td>3,3 – 3,6</td> <td>1,8 – 2,4</td> <td>0,45 0,75</td> <td>0,15 0,35</td> <td>< 0,03</td> </tr> </tbody> </table> <p>Description :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ S'adapte facilement aux caniveaux. ✓ Collecte d'eau linéaire 	Les éléments	C	Si	Mn	P	S	%	3,3 – 3,6	1,8 – 2,4	0,45 0,75	0,15 0,35	< 0,03
Les éléments	C	Si	Mn	P	S								
%	3,3 – 3,6	1,8 – 2,4	0,45 0,75	0,15 0,35	< 0,03								
Photos du produit													
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	<p>oui</p> <p>iso 9001 2015</p>												

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Entreprise : JV ATC Spa

Dénomination du produit	Tracteur Agricole MASSEY FERGUSON : MF 440 Xtra
Positions tarifaires	87 07 90 91 00
Usage du produit	<ol style="list-style-type: none"> 1- Préparation du sol 2- Travaux de semis et plantation 3- Entretien des cultures 4- Récoltes 5- Transport 6- Elevage et ferme
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Moteur <ul style="list-style-type: none"> Type Deutz BF4M2012 Nombre de Cylindre : 4 Alésage/Course (mm) : 101/126 Régime nominal (tr/min) : 2300 Puissance Max (Cv/Kw) : 82 (61Kw) Couple Maxi : 300 à 1500tr/min Capacité (cm³) : 4038 Aspiration Turbo ➤ Transmission <ul style="list-style-type: none"> Nombre de rapport 12Avant /4 Arrière Embrayage de marche/Embrayage PDF Ø 330/ 254 mm ➤ Prise de force <ul style="list-style-type: none"> Type Indépendante à commande mécanique Une seule vitesse directe (tr/min) : 540 Dimension 13/8" x35 mm ➤ Système Hydraulique <ul style="list-style-type: none"> Type de pompe Tandem à engrenages ➤ Circuit hydraulique <ul style="list-style-type: none"> Capacité de levage (Kgf) 2500 Débit d'huile (L/min) 17 Pression circuit (bar) 210 ➤ Circuit hydraulique auxiliaire <ul style="list-style-type: none"> Débit d'huile (L/min) 42 Pression du circuit (bar) 170 Attelage mécanique Sans vérin à 3 point catégorie II Distributeur double effet


AGM-Holding Spa

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Train de roulement Pont avant: Type CARRARO 20.14 Frein de service et de parcage Multidisques à action Hydraulique Direction Assisté par pompe hydraulique Pression de réglage (bar) 145 à 150 ➤ Roues et Pneus standard Avant 12.4 x 24 Arrière 18.4 x 30 ➤ Poids et dimensions Poids sans lest (kg) 3040 Longueur (mm) 4130 Hauteur sur échappement (mm) 2580 Empattement (mm) 2370 Ecartement des roues avant (mm) 1543-1837 Ecartement des roues arr (mm) 1451-2169 Rayon de braquage (mm) 4800 Garde au sol (mm) 405 ➤ Capacité Réservoir de carburant (L) 100 Huile moteur (L) 8 Huile de transmission (L) 42 ➤ Equipements Arceau de sécurité avec toit Masses d'alourdissement
<p>Photos du produit</p>	
<p>Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.</p>	<p>Oui Homologué par AGCO Massey Ferguson</p>


AGM-Holding Spa

Fiche technique des produits exportables en Afrique


Entreprise : GALUCHO/ALGERIE SPA

Dénomination du produit	Charrue A Socs Réversibles
Positions tarifaires	8432.21.00
Usage du produit	travail du sol (Le labour profond et homogène des terres agricoles)
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<ul style="list-style-type: none">• Largeur de travail : 0,80 m• Profondeur de labour : 0,40 m• Dégagement sous bâti : 0,66 m• Poids : 620 Kg• Puissance recommandée du tracteur : 70 – 85 CH
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui EN ISO 12100/2012


AGM-Holding Spa

Dénomination du produit	Pulvérisateur à disques 14–28
Positions tarifaires	8432.21.00
Usage du produit	Outils agricoles pour le travail du sol, à disques
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de disques : 28 • Nombre de paliers : 8 • Largeur de travail : 3,15 m • Poids : 2 485 Kg • Puissance recommandée du tracteur : 120 – 150 CH
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui
	EN ISO 12100/2012


AGM-Holding Spa

Dénomination du produit	Cultivateur à Dents
Positions tarifaires	8432.29.00
Usage du produit	travail superficiel du sol.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre de corps / socs : 13 • Largeur de travail : 3,51 m • Profondeur de travail : 0,15 – 0,30 m • Dégagement sous bâti : 0,27 m • Poids : 550 Kg • Largeur par corps : 0,46 m • Puissance recommandée du tracteur : 80 CH
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui
	EN ISO 12100/2012

AGM-Holding Spa


Dénomination du produit	Rouleau Croskill
Positions tarifaires	8432.80.00
Usage du produit	L'émiettement des mottes et la création d'un lit de semence homogène
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<ul style="list-style-type: none">• Modèle : RCR3• Largeur de travail : 5,40 m• Largeur de transport : 2,00 m• Nombre de paliers : 6• Poids : 2 500 Kg
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Non

AGM-Holding Spa

Dénomination du produit	Broyeur d'accotement
Positions tarifaires	8433.59.90
Usage du produit	L'entretien des bords de routes, fossés, talus et accotements.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<ul style="list-style-type: none">• Modèle : GPLI 180• Largeur de travail : 1,80 m• Nombre de lames : 28• Nombre de marteaux : 14• Puissance requise (CV) : 65 – 75• Poids : 570 Kg
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui
	EN ISO 12100/2012

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Entreprise : SAMPO /ALGERIE Spa

Dénomination du produit	Verrato V5
Positions tarifaires	8433902000
Usage du produit	Moissonneuse Batteuse
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<ul style="list-style-type: none">Puissance de la machine 175 chevauxVitesse de travail : 15 – 20 KmConsommation carburant 20L/hLongueur de coupe 5.1m/6.2mPente maximale terrain 17%Surface traitée 1.3 hectar/hContenance trémie 4200 L
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui SNOCAP

IATF 2025

DIVINDUS

FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS EXPORTABLES EN AFRIQUE
Groupe Industriel : Groupe Industries Locales
Filiale : DIVINDUS CAPREF

Dénomination du Produit	Cabine Saharienne préfabriquée
Position Tarifaire	94.06
Usage du Produit	Chantiers, bases-vie, logements temporaires, extensions modulaires et solutions d'urgence
Fiche technique du produit (Aspects techniques)	<p>Structure réalisée en panneaux sandwich assurant une isolation thermique optimale, finitions selon la nature de la commande. Dimensions standards (9X3)m.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Offre une solution flexible, rapide et peu encombrante pour l'habitation et l'aménagement d'espaces temporaires ou permanents. - Possibilité d'assemblage illimité en longitudinal et transversal. - Superposables sur un étage pour augmenter la surface habitable. - Température intérieure confortable en toutes saisons. - Cabines 100 % démontables et transportables. - Prêtes à l'emploi, sans travaux de modification du site d'installation.
Photos du produit	
Certification du produit oui/non	<ul style="list-style-type: none"> - Certification ISO 9001 Version 2024 - <u>Ainsi que les normes :</u> - Normes de construction et d'étude : Euro-code 3 et RNV 2013 et 99. - Normes électricité, pour la partie électrique, NFC 1500

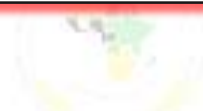
Groupe Industriel : Groupe Industries Locales
Filiale : CERAM DIVINDUS

Dénomination du Produit	Céramique sanitaire
Position Tarifaire	69.10
Usage du Produit	1- Appareils sanitaires de salles de bains : <ul style="list-style-type: none"> • Lavabos et vasques • Réservoir • WC anglais • WC turc • Colonnes • Receveurs de douches 2- Evier de cuisine
Fiche technique du produit (Aspects techniques)	Produit sanitaire en céramique vitrifié (grès fin, vitreous china ou la porcelaine), constitué d'un corps en argile recouvert d'une couche vitrifiée cuite à haute température ; il en résulte un matériau dur, imperméable, brillant, hygiénique et durable.
Photos du produit	
Certification du produit oui/non	ISO 14001 V2015 ISO9001/V2015 Ainsi que les normes : NA5619/NA5612- NA5620- NA5628- NA5629/NA5622- NA5630-NA5605

IATF 2025

ACS

African
Union





الشركة القابضة الجزائرية للتخصصات الكيميائية

HOLDING ALGERIA CHEMICAL SPECIALITIES


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe ENAVA

Dénomination du produit	Bocaux en verre contenance 370 ml STD / 212 ml STD / 370 ml Cyl / 212 Cyl / 370 ml Large / 200 ml Large /
Positions Tarifaires	7010909992
Usage du produits	Emballage de confiture, de café soluble, Pâte à tartiner et miel
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Récipient à col large et bague fileté Verre sodo calcique blanc de type III
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Certification en cours prévue Octobre 2025 Organisme certificateur ALICEF Spa

Holding ACS / Filiale Groupe ENAVA


Dénomination du produit	Bouteilles Contenance 1 L Twist off / 250 ml : Twist off
Positions Tarifaires	7010909992
Usage du produits	Conditionnement de liquide (Huile, jus, boisson gazeuse, huile d'olive)
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Récipient à col large et bague fileté Verre sodo calcique blanc de type III
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Certification en cours prévue Octobre 2025 Organisme certificateur ALICEF Spa

Dénomination du produit	Disque abrasif de tronçonnage et d'ébarbage
Positions Tarifaires	68 04 30 1000
Usage du produits	<p>Tronçonnage des aciers universels, fonte, bronze, cuivre, laiton</p> <p>Tronçonnage marbre, béton armée pierres artificielles et naturelles, granito (pierre dure), matières plastiques et bakélite.</p> <p>Ébarbage et dégrossissage des aciers, de la fonte et tous autres matériaux</p>
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Disques abrasifs organiques renforcées contiennent une armature tissée en fibre de verre, intégrée sur tous les diamètres et destinée à accroître la résistance à la flexion en cours de fonctionnement.</p>
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	<p>Oui</p> <p>Certifié norme algérienne 18734 (EN 12413) LABEL 16</p>



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025


Holding ACS / Filiale EPE DIPROCHIM

Dénomination du produit	Préforme PET
Positions Tarifaires	3923302310
Usage du produits	Utilisation industrielle/professionnelle : Fabrication de bouteilles et flacons en matières plastiques. Procédé de soufflage de préformes.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	100% Plastique alimentaire
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 version 2015 Protocole FSSC 22000



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE DIPROCHIM

Dénomination du produit	Bouchons PET
Positions Tarifaires	3923509200
Usage du produits	Utilisation industrielle/professionnelle : Fabrication de bouteilles et flacons en matières plastiques. Procédé de soufflage de préformes.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	100% plastique alimentaire
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 version 2015 Protocole FSSC 22000

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025


Holding ACS / Groupe GIPEC

Dénomination du produit	Sac en papier Grande Contenance (GC)
Positions Tarifaires	4819301000
Usage du produits	Emballage de ciment et aliment de bétail
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Papier Kraft semi- Extensible
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 version 2015



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe GIPEC

Dénomination du produit	Sac en papier Grande Contenance (GC)
Positions Tarifaires	4819101000
Usage du produits	Emballage produits pharmaceutiques, agroalimentaires, Produits d'entretien et de nettoyage Produits électroniques et électroménager Produits chimiques Matériaux : céramique, verre, textile
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Papier test liner E cru
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 version 2015



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe ENPC

Dénomination du produit	Film agricole
Positions Tarifaires	3923213000
Usage du produits	Pour les serres agricole
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Film stabilisé thermique anti UV anti IR
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui Certification ISO 9001 version 2015



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe ENPC

Dénomination du produit	Géomembrane
Positions Tarifaires	39 20 10 9100
Usage du produits	Bassani d'eau retenu collinaire cumulation d'eau zone à ride et zone semi aride
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Polyéthylène haute densité alimentaire
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui Certification ISO 9001 version 2015



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe ENPC

Dénomination du produit	Tube PEHD (différents diamètres : Ø16 mm – Ø630 mm)
Positions Tarifaires	3917211000
Usage du produits	Adduction eau potable
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Tube en Polyéthylène Haute densité alimentaire
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui Certification ISO 9001 version 2015



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025


Holding ACS / Filiale Groupe ENPC

Dénomination du produit	Défense d'accostage
Positions Tarifaires	4016940000
Usage du produits	Port et pêche commerciaux
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Caoutchouc synthétique et naturel chargé
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui Certification ISO 9001 version 2015



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025


Holding ACS / Filiale Groupe ENPC

Dénomination du produit	PROTÈGE CAHIER ET COUVRE LIVRE
Positions Tarifaires	39 26 10 1000
Usage du produits	Protège chaire et livre
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	PVC et formulation alimentaire
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui Certification ISO 9001 version 2015



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe ENPC

Dénomination du produit	Caisse à sardine en PEHD
Positions Tarifaires	3923100000
Usage du produits	Conditionnement de sardine
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Polyéthylène haute densité alimentaire
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui Certification ISO 9001 version 2015



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE TONIC INDUSTRIE

Dénomination du produit	Papier MG (Papier pour sacherie 32gr)
Positions Tarifaires	4802202100 - 4803002200
Usage du produits	Fabrication de sac en papier
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Papier moyen grammage 32gr
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE TONIC INDUSTRIE

Dénomination du produit	Plateau d'Alvéoles
Positions Tarifaires	4823701000
Usage du produits	Conditionnement d'œufs
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Emballage en fibre moulé
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025


Holding ACS / Filiale EPE TONIC INDUSTRIE

Dénomination du produit	SACHERIE & SAC EN PAPIER
Positions Tarifaires	4819101000
Usage du produits	Emballage alimentaire, et sac shopping
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Papier Kraft - Test liner – Fond plat et fond carré
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE TONIC INDUSTRIE

Dénomination du produit	Goblet 03 04 07 OZ
Positions Tarifaires	4823699200
Usage du produits	Boisson chaude, fraiche, jus, eau, café , glace, thé (usage alimentaire)
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Gobelet imprimé en papier SBS
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe ENAD SHYMECA

Dénomination du produit	Produit d'entretien automobile (Rénovateur cuire, nettoyeur Jante, nettoyeur pare brise)
Positions Tarifaires	34 0250 2000
Usage du produits	Tous types de véhicule et engin
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Eau déminéralisée Agent nettoyeur Agent brillant de cuir Solvant Alcool Agent de conservation
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non




Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe ENAD SHYMECA

Dénomination du produit	Liquide de refroidissement (-5° / -10° / G11 / G12 / G13)
Positions Tarifaires	38 2000 1000
Usage du produits	Tous types de véhicule et engin
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Antigel anti corrosion
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe ENAD SHYMECA

Dénomination du produit	Eau de Javel (32° 250 ml 12° 900 ml 12° 5 Litres)
Positions Tarifaires	34 0250 3000
Usage du produits	Hygiène
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Eau traitée, Hypochlorite de Sodium Liquide jaune
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025


Holding ACS / Filiale Groupe ENAD SHYMECA

Dénomination du produit	Sanibon Lave sol
Positions Tarifaires	34 0250 2000
Usage du produits	Pour les usages courants de parfumage des sols
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Eau déminéralisée Tensio-actif non ionique Parfum, Opacifiant, colorant, Conservateur
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025


Holding ACS / Filiale Groupe ENAD SHYMECA

Dénomination du produit	Liquide vaisselle
Positions Tarifaires	34 0250 1000
Usage du produits	Nettoyage de la vaisselle
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Eau traitée Lauryl ether sulfate de sodium, dodecyl benzene sulfonate de sodium, Hydroxyde de sodium, Chlorure de sodium, Glycérine, Colorant, agent conservateur, Parfum
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale Groupe ENAD SHYMECA

Dénomination du produit	Liquide lave linge
Positions Tarifaires	34 0250 3000
Usage du produits	Linge
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Eau déminéralisée Tensio - actifs, anionique et non ionique Colorant Parfum Agent de conservation Savon Anti mousse Viscosant
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Non

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	MAXOLIN HL Mastic à base l'huile de lin
Positions Tarifaires	3214101000
Usage du produits	Mastic classique pour la vitrerie
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité à 20-25°C : 2.100+-0.050 Séchage : 1 à 2 semaines Délai de stockage sous abri : 12 mois dans son emballage fermé d'origine. Conditionnement : 5kg, 30kg
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	CERODOR Peinture styrenée, séchage à l'air.
Positions Tarifaires	3208101000
Usage du produits	Travaux de décoration et de protection sur support métalliques ferreux.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1,020+-0.050 Viscosité à 20-25°C : 40"+-5"CF4 Rendement : 5-6m ² /kg selon l'état du support. Séchage à 20-25°C : - HT :30` - Sec :1h Aspect : Brillant Délai de stockage sous abri : 12 mois dans son emballage fermé d'origine. Conditionnement : 0.200kg, 0.400kg, 3kg, 17kg
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	CERODAR Peinture styrenée, séchage à l`air.
Positions Tarifaires	3208101000
Usage du produits	Travaux de décoration et de protection sur support métalliques ferreux.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1,060+-0.050 Viscosité à 20-25°C : 40"+-5"CF4 Rendement : 5-6m ² /kg selon l`état du support. Séchage 20-25°C : - HT : 30` - Sec : 1h Aspect : Brillant Délai de stockage sous abri : 12 mois dans son emballage fermé d`origine. Conditionnement : 0.200kg, 0.400kg, 0.800kg, 17kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte




Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	VERNIS SURFACEUR Nitro-alkyde.
Positions Tarifaires	3208092000
Usage du produits	Vernis bouche-pores.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité :1.000 ± 0.050 Viscosité à 20-25°C :120"±10"CF4 Rendement : 5m ² /kg±0.5 Séchage à 20-25°C: - HT :15` - Sec :30` Aspect : Mat Délai de stockage sous abri : 12mois dans son emballage fermé d`origine. Conditionnement : 9kg, 17kg, 180kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	VERINEX INCOLORE Alkyde long en huile.
Positions Tarifaires	3208092000
Usage du produits	Vernis brillant de finition pour bois.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 0.902 ± 0.050 Viscosité à 20-25°C : 60"±5"CF4 Rendement : 3m ² /kg±0.5 ou 2.5m ² /l(en 03 couches). Séchage à 20-25°C : - HT :6-7H - Sec :24-36h Aspect : brillant Délai de stockage sous abri : 12mois dans son emballage fermé d`origine. Conditionnement : 0.4kg, 0.8kg, 16kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	VERNIS CELLULOSIQUE BRILLANT Vernis nitro-alkyde.
Positions Tarifaires	3208092000
Usage du produits	Vernis brillant pour ameublement intérieur.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité :0.940 ± 0.050 Viscosité à 20-25°C :80"±10"CF4 Rendement : 6m ² /kg±0.5 Séchage à 20-25°C : - HT : 15` - Sec : 30` Aspect : Brillant Délai de stockage sous abri : 12mois dans son emballage fermé d`origine. Conditionnement : 0.9kg, 17kg, 180kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	VERNIS MARINE Huile uréthane.
Positions Tarifaires	3208092000
Usage du produits	Vernis pour boiseries en ambiance marine.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 0.895 ± 0.050 Viscosité à 20-25°C : 60"±5"CF4 Rendement : 5m ² /kg±0.5 ou 4.5m ² /l(en 03 couches). Séchage à 20-25°C : - HT :2-3h - Sec :5-6h Aspect : brillant Délai de stockage sous abri : 12mois dans son emballage fermé d`origine. Conditionnement :0.8kg,3kg,18kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	ANTIROUILLE TOUS TEINTES Alkyde à base de pigments inhibiteurs de corrosion.
Positions Tarifaires	3208092000
Usage du produits	Primaire antirouille pour métaux ferreux et ouvrages métalliques.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité :1.380±0.050 Viscosité à 20-25°C :120"±10"CF4 Rendement :5-6m ² /kg pour une épaisseur du film humide de 150μ (50μ sec). Séchage à 20-25°C : - HT :3h - Sec :8h Aspect : Mat Délai de stockage sous abri : 12mois dans son emballage fermé d`origine. Conditionnement :1kg,3kg,25kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	Decosat Majestic Blanche Copolymère styrène acrylique
Positions Tarifaires	3208201000
Usage du produits	Peinture décorative satinée applicable sur ciment, plâtre, béton pour tout travaux de bâtiment d'intérieur.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1,124 +- 0.050 Viscosité a 20 - 25 C :100" +- 10" cf4 Rendement : 9 m2/kg ou 10 m2/kg +- 0.5 selon l'état du support. Séchage a 20 - 25 C : HT :7-8h Sec : 36-40h Aspect : brillant Délai de stockage sous abri : 12 mois dans son emballage fermé d origine. Conditionnement : 4kg, 20kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	SIGNARYL Acrylique thermoplastique
Positions Tarifaires	3208201000
Usage du produits	Peinture de signalisation horizontale sur route.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1,330+0.050 Viscosité à 20-25°C : 70"+-5"CF4 Rendement : 1,5m ² /kg+0.5 ou 2m ² /l pour une épaisseur du film humide de 400-450μ (250-270μ sec) Sec à rouler à 20-25°C : 25-30` Aspect : Mat Délai de stockage sous abri : 18 mois dans son emballage fermé d'origine. Conditionnement : 4kg, 20kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Certifié ISO 9001 par Vinçotte

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025


Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	ENDUINYL PATE Copolymère vinyle-acrylique.
Positions Tarifaires	3208201000
Usage du produits	Enduisage du ciments, brique, plâtre, chaque fois qu`une égalisation de surface est nécessaire.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1,776+-0.50 Viscosité à 20-25°C(BrookfieldM6/V2):2200Po+-200Po Séchage à 20-25°C : Sec 3-4h Peccabilité : Après 4h Aspect : Mat Délai de stockage sous abri : 09 mois dans son emballage fermé d`origine, loin du gel et des fortes températures. Conditionnement : 5kg, 30kg
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte




Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	ENDALO SUPER Enduit en poudre à base de liant minéral.
Positions Tarifaires	3214103000
Usage du produits	Enduit pour tout support en bâtiment sauf les métaux
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Temps de prise à 20-25°C : >1 heures Sec : 5-6 heures Conditionnement : Sac de 5kg, 20kg
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	BLANROC SUPER BLANC Copolymère vinyle acrylique
Positions Tarifaires	3209101000
Usage du produits	Peinture à base d`émulsion applicable sur ciment, béton, plâtre, brique etc....Pour tous travaux de bâtiment d`intérieur et d`extérieur.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1,410+-0.050 Viscosité à 20-25°C (Brookfield M3/V2):200Po+-25 Po Rendement : 3m ² /kg+-0.5 ou 4m ² /l selon l`état du support. Séchage à 20-25°C : - HT : 1-2h - Sec : 3-4h Aspect : Mat Délai de stockage sous abri : 12 mois dans son emballage fermé d`origine, loin du gel et des fortes températures. Conditionnement : 5kg, 25kg
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte




Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP


Dénomination du produit	PEINTURE IGNIFUGE P/E Emulsion Acrylique
Positions Tarifaires	3209101000
Usage du produits	Peinture applicable en couches épaisses présentant une bonne isolation thermique et acoustique des locaux et ouvrage. Sur un support métallique, appliquer d'abord un primaire (Apprêt brun rouge, apprêt Glycar ou autres...), puis après une couche intermédiaire (Ravalit blanc). Sur bois, appliquer d'abord une couche d'imprégnation (Vernis Surfaceur).
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Densité : 1,450 ± 0,05 Viscosité à 20-25 °C : 350 ± 30</p> <p>Extrait sec en poids : 63 ± 2 %</p> <p>Rendement : 1,5 ± 0,5 m²/kg ou 2 m²/l pour une épaisseur film humide de 1800-2000 μ (700-800 μ sec) en 04 couches. Séchage à 20-25 °C : HT 45'- 1 h Diluant : Eau</p> <p>Ne pas appliquer à des températures > 5 °C et < 40 °C et à un taux d'humidité > 80 %</p>
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	PEINTURES EPOXY Époxy/Polyamine.
Positions Tarifaires	3208901000
Usage du produits	Revêtement bi composant pour sols industriels en béton, applicable sur le Vernis Époxy sol C/l. l`effet antidérapant est obtenu par saupoudrage de sable de silice calibré.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1,507+-0.050. Viscosité à 20-25°C (Brookfield M4/V20): 54Po+-5Po Rendement : 5,5m ² /kg+-0.5 ou 8m ² /l pour une épaisseur du film humide de 175-200μ (95-110μ sec). Séchage à 20-25°C : - HT : 9-10h - Sec : 16-18h Rapport de mélange en poids EA/EB : 75/25 Durée de vie en pot à 20-25°C : 1-2h Aspect : Brillant Délai de stockage sous abri : 12 mois dans son emballage fermé d`origine. Conditionnement : - Époxy sol blanc EA (216204900): 7,5kg, 22kg. - Époxy sol EB (durcisseur) (216204000) :2,5kg, 7,5kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	PRIMAFER Alkyde à base de pigments inhibiteurs de corrosion.
Positions Tarifaires	3208201000
Usage du produits	Primaire antirouille pour métaux ferreux et ouvrages métalliques.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité :1.380±0.050 Viscosité à 20-25°C :120"±10"CF4 Rendement :5-6m ² /kg pour une épaisseur du film humide de 150μ (50μ sec). Séchage à 20-25°C : - HT :3h - Sec :8h Aspect : Mat Délai de stockage sous abri : 12mois dans son emballage fermé d`origine. Conditionnement :1kg,3kg,25kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	TOXIMER BRUN ROUGE Vinyle colophane.
Positions Tarifaires	3208201000
Usage du produits	Peinture antisalissures pour carènes de bateaux.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1.998 ± 0.050 Viscosité à 20-25°C : $100'' \pm 10''$ CF4 Rendement : $4.5\text{m}^2/\text{kg} \pm 0.5$ ou $9\text{m}^2/\text{l}$ pour une épaisseur du film humide de $150\text{-}200\mu$ ($40\text{-}50\mu$ sec). Séchage à 20-25°C : - HT : 2-3h - Sec : 16-18h Aspect : Satiné Délai de stockage sous abri : 12mois dans son emballage fermé d'origine. Conditionnement : 1kg, 5kg, 25kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	BESTETANCHE Copolymère acrylique styrène.
Positions Tarifaires	3208201000
Usage du produits	Revêtement d'étanchéité pour toitures et terrasses en béton.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1,293+-0.050 Viscosité à 20-25°C (Brookfield M5/V2) :1170Po+-50Po Rendement : 1m ² /kg ou 1m ² /l pour une épaisseur film humide de 1100-1200μ en 04 couches (300-350μ sec) selon l'état du support et le mode d'application. Sec ou toucher à 20-25°C : 1-2h Aspect : Satiné Délai de stockage sous abri : 06 mois dans son emballage fermé d'origine, loin du gel et des fortes températures. Conditionnement : 20kg
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

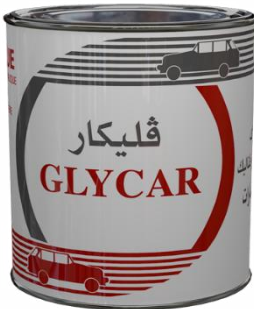
Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	CELLOSIA Peinture cellulosique.
Positions Tarifaires	3208901000
Usage du produits	Laque de finition carrosserie et structures métalliques (métaux ferreux)..
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1.100±0.050 Viscosité à 20-25°C :150"±10"CF4 Rendement :6-7m ² /kg pour une épaisseur du film humide de 100-110 (40-45μ sec). Séchage à 20-25°C : - HT :10` - Sec :1h Aspect : Brillant Délai de stockage sous abri : 12mois dans son emballage ferm2 d`origine. Conditionnement : 1kg, 4kg, 20kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte



Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE ENAP

Dénomination du produit	GLYCAR Alkyde moyen en huile.
Positions Tarifaires	3208901000
Usage du produits	Laque pour carrosserie et structures métalliques (métaux ferreux).
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Densité : 1,164 ± 0.050 Viscosité à 20 - 25°C : 100" ± 10" CF4 Rendement : 11 m ² /kg ou 12,5 m ² /l pour une épaisseur du film humide de 100 - 110 μ (30 - 35 μ sec). Séchage à 20 - 25°C : - HT : 4 - 5 h - Sec : 16 - 24 h Aspect : Brillant Délai de stockage sous abri : 12 mois dans son emballage fermé. d`origine Conditionnement : 1 kg, 4 kg, 20 kg, 200 kg.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 9001 Organisme Vinçotte

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025


Holding ACS / Filiale EPE SOCOTHYD

Dénomination du produit	COTON HYDROPHILE
Positions Tarifaires	5201 00 10 00
Usage du produits	Utilisé pour une désinfection locale ou pour une absorption, pour l'application d'antiseptique et nettoyage de zone cutanée et des instruments chirurgicaux.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Le coton hydrophile chirurgical est un coton prédécoupé conçu pour une utilisation en milieu chirurgical. 100 % pur et hypoallergénique, ce coton accordéon est présenté dans un sachet en plastique avec cordon de fermeture pour protéger le produit d'éventuelles sources de contamination.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 13485 version 2016 Organisme LMS




Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE SOCOTHYD

Dénomination du produit	Compresse de gaz hydrophile Non Stérile
Positions Tarifaires	3005 90 19 00
Usage du produits	La bande de gaze hydrophile est utilisée pour l'application de bandage ou pour le maintien de pansement.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Les bandes de gaze hydrophiles sont constituées de tissu en coton, avec des fils écartés, ce qui les rendent souples, légères et absorbantes.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 13485 version 2016 Organisme LMS


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE SOCOTHYD

Dénomination du produit	Compresse de gaz Stérile
Positions Tarifaires	3005 90 19 00
Usage du produits	<p>La compresse stérile utilisée en pansement, elle recouvre la plaie, idéale pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'absorption, tamponnement de fluides biologiques ; - Le nettoyage de plaies, déterision et désinfection ; - La couverture de plaie ; - Application d'antiseptique et nettoyage de zone cutanée pour ponction.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Compresse stérilisée, aérée et tissée dans un pur fil de coton hydrophile ce qui lui permet une très bonne perméabilité à l'air.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	<p>Oui ISO 13485 version 2016 Organisme LMS</p>

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE SOCOTHYD

Dénomination du produit	Bande de gaz
Positions Tarifaires	3005 90 13 00
Usage du produits	La bande de gaze hydrophile est utilisée pour l'application de bandage ou pour le maintien de pansement
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	Les bandes de gaze hydrophiles sont constituées de tissu en coton, avec des fils écartés, ce qui les rendent souples, légères et absorbantes.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	Oui ISO 13485 version 2016 Organisme LMS


Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE SOCOTHYD

Dénomination du produit	Bande de Toile
Positions Tarifaires	3005 90 29 00
Usage du produits	Une bande de toile sert essentiellement à maintenir les pansements et utilisée dans la confection des attelles
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Une bande de toile est un morceau de toile à usage médical.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maintien optimal des attelles ; - Confort et facile à utiliser ; - La bande est en tissu fait en coton ; - Non élastique et sans latex ; - Convient aux peaux sensibles.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	<p>Oui ISO 13485 version 2016 Organisme LMS</p>

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE SOCOTHYD

Dénomination du produit	Bande Elastique
Positions Tarifaires	3005 90 29 00
Usage du produits	Très souvent utilisées en traumatologie, elles permettent de faire face aux traumatismes légers comme les entorses, tendinites, déchirures musculaires ou en cas de phlébite.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Bande élastique médicale est un bandage souple et élastique pour la fixation et la protection.</p> <p>En rôle de soutien articulaire ou soutien musculaire pour un traitement post-opératoire ou en reprise d'une activité physique.</p> <p>En fixation d'attelles, compresses ou pour la mise en place de pansements.</p> <p>Favorise la phase de cicatrisation.</p>
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	<p>Oui</p> <p>ISO 13485 version 2016</p> <p>Organisme LMS</p>

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

Holding ACS / Filiale EPE SOCOTHYD

Dénomination du produit	Comresse Oculaire
Positions Tarifaires	3005 90 19 00
Usage du produits	Ces compresses sont particulièrement adaptées à des plaies nécessitant un nettoyage en douceur, elles sont utilisées pour recouvrir une plaie ou protéger l'œil.
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Compresses oculaires stériles en coton hydrophile</p> <p>La forme ovale s'adapte totalement à l'œil pour une mise en place optimale. Ces compresses oculaires sont à la fois douces et absorbantes tout en assurant une protection parfaite contre la lumière ou les corps étrangers (poussière, sable, etc.).</p>
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	<p>Oui</p> <p>ISO 13485 version 2016</p> <p>Organisme LMS</p>

Fiche Technique des Produits Exportables en Afrique IATF 2025

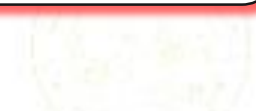
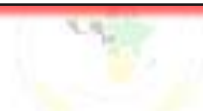
Holding ACS / Filiale EPE SOCOTHYD

Dénomination du produit	SPARADRAP PERFORE
Positions Tarifaires	3005 10 11 00
Usage du produits	Utilisé pour la fixation de tout type de pansements, et petit matériel de soins, muni de macro perforations afin d'assurer une bonne aération de la peau
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Ce sparadrapp microporeux est constitué d'un support perforé enduit sur une seule face d'une masse adhésive</p> <ul style="list-style-type: none"> - Perméabilité à l'air et à l'humidité ; - Confort ; - Bonne fixation et bonne isolation de la plaie ; - Facile à déchirer à la main selon les dimensions souhaitées ; - Réduction des allergies.
Photo Produit	
Certification du produit : Oui / Non si oui Préciser l'organisme certificateur	<p>Oui ISO 13485 version 2016 Organisme LMS</p>

IATF 2025

GICA

African
Union



Fiche technique des Produits exportable en Afrique

Groupe Industriel : Groupe Industriel des Ciments d'Algérie GICA

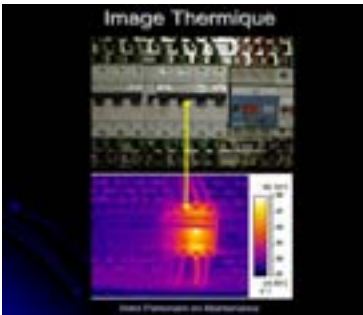

Entreprise : SME & SFIC Filiales du GICA

Dénomination du Produit	Maintenance Industrielle et fumisterie
Positions Tarifaires	1200
Usage du Produit	Industriel - assurer la continuité et la performance des installations industrielles en prenant en charge le montage, l'entretien et la réparation des équipements mécaniques, électriques et des fours. Ils sont également utilisés pour soutenir les opérations de production et d'infrastructure , grâce à la fabrication de pièces de rechange et aux travaux de construction ou de démolition adaptés aux besoins des sites industriels.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Montage et maintenance des équipements mécaniques ➤ Montage et maintenance des équipements électriques ➤ Fabrication de pièces de rechange ➤ Maintenance des réfractaires des fours ➤ Construction et démolition
Photos du produit	
Certification du Produit oui/non	oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	ISO9001 AFNOR CERTIFICATION

Fiche technique des Produits exportable en Afrique

Groupe Industriel : Groupe Industriel des Ciments d'Algérie GICA

Entreprise : SME & SMIF Filiales du GICA

Dénomination du Produit	Ingénierie & Formation technique spécialisée
Positions Tarifaires	1200
Usage du Produit	Industriel - assurer la fiabilité et la disponibilité des équipements industriels grâce à des techniques avancées de diagnostic, de contrôle et d'optimisation de la maintenance
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Analyse des vibrations des Machines tournantes ➤ Inspection et diagnostic par Thermographie Infrarouge ➤ Contrôle CND par ultrasons ➤ Analyse des huiles industrielles ➤ Diagnostic de la fonction maintenance ➤ Implémentation de la GMAO ➤ Élaboration du plan préventif ➤ Élaboration des procédures ➤ Gestion et réduction des stocks ➤ Mise en place du bureau méthodes ➤ Gestion électronique des documents
Photos du produit	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
Certification du Produit oui/non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	ISO9001 AFNOR CERTIFICATION

Fiche Technique des produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : GICA/ Le Groupe Industriel des Ciments d'Algérie



Entreprise : CETIM / CFIC

Dénomination du produit	Formation technique spécialisée – Coaching & Perfectionnement
Positions tarifaires	Non Applicable
Usage du produit	Renforcer les compétences techniques et pratiques des participants, de les accompagner dans le développement de leurs aptitudes professionnelles et personnelles, et de leur permettre d'actualiser leurs connaissances selon les évolutions technologiques et normatives.
Fiche technique du produits (les aspects techniques du produit)	Coaching & perfectionnement pour l'exploitation des installations industrielles de cimenterie
	Formation des chimistes : analyse chimique et utilisation de l'XRF
	Formation en étalonnage des équipements de laboratoire
	Formation en management et gestion des équipes
	Formation des opérateurs de fours de cimenterie
	Acquisition de connaissances pointues dans le domaine des matériaux de construction et des cimenteries
	Mise à jour des savoirs des stagiaires selon les nouvelles normes, technologies et méthodes
Photo du produit	
Certification du produit : Oui / Non	Oui ISO/IEC 17025 :2017
Si oui, préciser l'organisme certificateur	ALGERAC

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : GICA



Entreprise : SGA

Dénomination du produit	Granulats concassés
Position tarifaire :	2517101100
Usage du produit :	Produit conforme aux normes ferroviaires et travaux Voies ferrées, drainage, assises routières publics, garantissant une stabilité et une durabilité optimales. Enduits, mortier, dallage, fondations, route, enrobé, Béton, béton armé et bétons hydraulique de haute performance
Fiche technique :	Roche calcaire de qualité supérieure Normes internationales respectées (NA 611/612 & EN 12620) Produit conforme aux normes ferroviaires et travaux publics, garantissant une stabilité et une durabilité optimales.
Photo du produit :	 
Certification du produit : Oui / Non Si Oui préciser l'organisme certificateur	

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : GICA


Entreprise : SGA

Dénomination du produit	Marbre
Position tarifaire :	2515111000
Usage du produit :	Revêtements de sols et murs intérieurs Façades extérieures Escaliers, appuis et éléments architecturaux Mobilier urbain et décoration
Fiche technique :	Pierre lourde (2.6 – 2.7 g/cm ³) Faible porosité (0.74 – 4.43 %) Très faible absorption (< 5 %) Bonne résistance à l'usure (> 0.4 g/cm ²) Résistance moyenne à la compression et au choc Composition Minéralogique Calcite (CaCO ₃) : 98 – 99 % Quartz : ~0.5 % Oxydes de fer : 1 – 2 % Sulfures et autres impuretés : traces (0.05 %)
Photo du produit :	 
Certification du produit : Oui / Non Si Oui préciser l'organisme certificateur	

Fiche technique des Produits exportable en Afrique

Groupe Industriel : Groupe Industriel des Ciments d'Algérie GICA


Entreprise : SODISMAC

Dénomination du Produit	Ciment Portland (CEM I et CEM II), haute performance, classes 42,5 et 52,5 » - en vrac, big bag ou sac
Positions Tarifaires	25231000
Usage du Produit	Ces ciments (CEM I et CEM II) sont utilisés comme liant hydraulique dans la fabrication du béton et du mortier. Ils servent à la construction d'ouvrages courants et d'infrastructures exigeant une haute résistance mécanique et une durabilité accrue, notamment les bâtiments, routes, ouvrages hydrauliques et fondations.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	<p>Les ciments CEM I 52,5 N-SR5 et CEM II A-L 42,5 (N et R) sont des liants hydrauliques conformes à la norme EN 197-1, obtenus par broyage de clinker Portland avec du gypse et, pour le CEM II, des ajouts calcaires.</p> <ul style="list-style-type: none"> - CEM I 52,5 N-SR5 : ciment Portland pur à haute résistance (52,5 MPa à 28 jours) et résistant aux sulfates. - CEM II A-L 42,5 N/R : ciment Portland avec addition calcaire, offrant une résistance de 42,5 MPa, disponible en durcissement normal (N) ou rapide (R). <p>Ils présentent une bonne ouvrabilité, une prise adaptée aux chantiers courants, et garantissent une excellente durabilité des bétons et mortiers. Ils sont disponibles en vrac, big bag ou sac, selon les besoins de conditionnement.</p>
Photos du produit	
Certification du Produit oui/non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	CE – AFNOR

Fiche technique des Produits exportable en Afrique

Groupe Industriel : Groupe Industriel des Ciments d'Algérie GICA

Entreprise : SODISMAC


Dénomination du Produit	Ciment pétrolier (API Class G)
Positions Tarifaires	2523 90 00
Usage du Produit	Le ciment pétrolier (API Class G) est spécialement conçu pour les opérations de cimentation des puits de pétrole et de gaz . Il est utilisé pour sceller les tubages, isoler les différentes zones géologiques et assurer l'étanchéité du puits, garantissant ainsi sa stabilité et sa sécurité lors de l'exploitation.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Le ciment pétrolier (API Class G) est un ciment Portland spécial utilisé pour la cimentation des puits de pétrole et de gaz. Il présente une composition simple (clinker + gypse), une prise contrôlée et une résistance adaptée aux fortes pressions et températures en profondeur. Conformément à la norme API 10A , il peut être utilisé pur ou avec additifs pour s'adapter à différentes conditions de forage. API Class G est conçu pour des profondeurs de 0 à 2440 m, extensible jusqu'à 4880 m avec additifs , et il est disponible en vrac, big bag ou sac selon les besoins.
Photos du produit	
Certification du Produit oui/non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	CE & API – AFNOR

IATF 2025

GETEX

Holding GETEX
EPE TEXALG

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Tissu pour costume
Position tarifaire	5111200000
Usage du produit	Habillement
Fiche technique du produit (Les aspects techniques du produit)	Composition : Polyester/Laine Poids : 130-310 gr/m2 Laize : 150 cm Différents coloris
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non	Non
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	

Holding GETEX
EPE TEXALG

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Tissu pour tenue de travail ignifuge
Position tarifaire	5516220000
Usage du produit	Habillement
Fiche technique du produit (Les aspects techniques du produit)	Composition : Aramide/Viscose Poids : 135-380 gr/m2 Laize : 150 cm Différents coloris
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non	Non
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	

Holding GETEX
EPE TEXALG

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Tissu Satin pour tenue de travail
Position tarifaire	5211319900
Usage du produit	Habillement
Fiche technique du produit (Les aspects techniques du produit)	Composition : coton /Polyester Poids : 270 gr/m2 Laize : 150 cm Différents coloris
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui, ISO 9001-2015, Organisme certificateur : ALICEF (Accrédité par ALGERAC)


Holding GETEX
EPE TEXALG

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Drap de lit
Position tarifaire	5209319900
Usage du produit	Ameublement
Fiche technique du produit (Les aspects techniques du produit)	Composition : Coton 100% Poids : 130-190 gr/m2 Laize : 160-240 cm Différents coloris, unis et imprimés
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Oui, ISO 9001-2015, Organisme certificateur : ALICEF (Accrédité par ALGERAC)

Holding GETEX
EPE TEXALG

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Tissu ameublement
Position tarifaire	5407819000
Usage du produit	Ameublement
Fiche technique du produit (Les aspects techniques du produit)	Composition : Polyester 100% Poids : 120 gr/m2 Laize : 160 à 255 cm Différents coloris, différents motifs
Photos du produit	
Certification du produit : oui/non	Non
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	


Holding GETEX
EPE TEXALG

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Tissu éponge serviette et sortie de bain
Position tarifaire	6302109300
Usage du produit	Habillement
Fiche technique du produit (Les aspects techniques du produit)	Composition : Coton 100% Poids : Jusqu'à 450 gr/m2 Laize : 240 cm Différents coloris, différents motifs
Photos du produit	 
Certification du produit : oui/non	Non
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	


Holding GETEX
EPE ACED

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Cuir semi fini (Wet Bleu) Ovin et Caprin
Positions tarifaires	4112000000
Usage du produit	
Fiche technique du produit(les aspects technique du produit)	<p>Matière première : peaux brutes Algériennes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tannage au chrome: Selon les normes - Classement : Standard international - Surface Moyenne : 70 P² la douzaine
Photos du produit	
Certification du produit : Oui/Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	Non

Holding GETEX
 EPE ACED

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Cuir semi fini (Crust) Ovin et Caprin
Positions tarifaires	
Usage du produit	
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	<p>Matière première : peaux brutes Algériennes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tannage au chrome: Selon les normes - Retannage : teinté selon exigence client - Cuir séché mesuré
Photos du produit	
Certification du produit : Oui/Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	Non


Holding GETEX
EPE ACED

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Cuir fini Ovin et Caprin
Positions tarifaires	
Usage du produit	Fabrication de chausseurs ameublements et maroquinerie
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	<p>Matière première : peaux brutes Algériennes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tannage au chrome : Selon les normes - Retannage : teinté selon exigence client - Stabilité de finissage dans le temps - Colories : défèrent couleurs - Epaisseur selon la demande - Bon résistance au déchirement - Résistance au point de coteur
Photos du produit	
Certification du produit : Oui/Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	Non


Holding GETEX
EPE ACED

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Cuir semi fini (Wet Bleu) bovin
Positions tarifaires	4104110000
Usage du produit	
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	<p>Matière première : peaux brutes Algériennes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tannage au chrome: Selon les normes - Classement : Standard international
Photos du produit	
Certification du produit : Oui/Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	Non


Holding GETEX
 EPE ACED

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Cuir semi fini (CRUST) BOVIN
Positions tarifaires	
Usage du produit	
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	<p>Matière première : peaux brutes Algériennes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tannage au chrome : Selon les normes - Retannage : teinté selon exigence client - Cuir séché mesuré
Photos du produit	
Certification du produit : Oui/Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	Non


Holding GETEX
EPE ACED

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Cuir fini bovin
Positions tarifaires	41071910
Usage du produit	Fabrication de chausseurs ameublements et maroquinerie
Fiche technique du produit(les aspects technique du produit)	<p>Matière première : peaux brutes Algériennes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tannage au chrome : Selon les normes - Retannage : teinté selon exigence client - Stabilité de finissage dans le temps - Colories : défèrent couleurs -Epaisseur selon la demande -Bon résistance au déchirement -Resistance au point de coteur
Photos du produit	
Certification du produit : Oui/Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	Non


Holding GETEX
 EPE ACED

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Cuir synthétique
Positions tarifaires	5903109090
Usage du produit	Tableau de bord
Fiche technique du produit(les aspects technique du produit)	<ul style="list-style-type: none"> - Composition : PVC - Épaisseur : 3.80 ± 0.2 - poids : 1050 ± 30 - Résistance à la traction : chaine ≥ 200 trame ≥ 100 - Allongement à la rupture : chaine ≥ 150 trame ≥ 150 - Déchirure amorcée : chaine ≥ 10 trame ≥ 20 - Laize 140 - Longueur : selon demande - Absorption d'eau : produit contenant un agent ignifuge
Photos du produit	
Certification du produit : Oui/Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	Non


Holding GETEX
EPE ACED

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Cuir synthétique
Positions tarifaires	5903109090
Usage du produit	Tapis véhicule
Fiche technique du produit(les aspects technique du produit)	<ul style="list-style-type: none"> - Composition : PVC / PES - Épaisseur : selon exigence du client - poids : selon exigence du client - Résistance à la traction : chaine ≥ 200 trame ≥ 100 - Allongement à la rupture : chaine ≥ 50 trame ≥ 100 - Déchirure amorcée : chaine ≥ 15 trame ≥ 20 - Laize 140-145 - Longueur : selon demande - Absorption d'eau : imperméable - Entretien : lavable à l'eau savonneuse
Photos du produit	
Certification du produit : Oui/Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	Non

Holding GETEX
EPE ACED


Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Cuir synthétique
Positions tarifaires	5903109090
Usage du produit	Siege automobile
Fiche technique du produit(les aspects technique du produit)	<ul style="list-style-type: none"> - Composition : PVC / PES - Épaisseur : selon exigence du client - poids : selon exigence du client - Résistance à la traction : chaine ≥ 200 trame ≥ 100 - Allongement à la rupture : chaine ≥ 50 trame ≥ 100 - Déchirure amorcée : chaine ≥ 15 trame ≥ 20 - Laize 140-145 - Longueur : selon demande - Absorption d'eau : imperméable - Entretien : lavable à l'eau savonneuse
Photos du produit	
Certification du produit : Oui/Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	Non

Holding GETEX


EPE TDA

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Ficelle en SISAL																	
Position tarifaires	5607.21.00.00																	
Usage du produit	Jardinage, Emballage, Artistants/deocraton, Bricolage																	
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<table border="1"> <tr> <td>Désignation</td> <td>FICELLE SISAL (Lieuse)</td> </tr> <tr> <td>NM ou Diamètre ø</td> <td>0.33 mm</td> </tr> <tr> <td>Matière première</td> <td>SISAL</td> </tr> <tr> <td>Torsion</td> <td>44 T/M</td> </tr> <tr> <td>Sens de torsion</td> <td>Z</td> </tr> <tr> <td>Poids par mètre</td> <td>3,03 grs/m</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la rupture</td> <td>73 Kg</td> </tr> <tr> <td>Color</td> <td>Ecrue</td> </tr> </table>		Désignation	FICELLE SISAL (Lieuse)	NM ou Diamètre ø	0.33 mm	Matière première	SISAL	Torsion	44 T/M	Sens de torsion	Z	Poids par mètre	3,03 grs/m	Résistance à la rupture	73 Kg	Color	Ecrue
Désignation	FICELLE SISAL (Lieuse)																	
NM ou Diamètre ø	0.33 mm																	
Matière première	SISAL																	
Torsion	44 T/M																	
Sens de torsion	Z																	
Poids par mètre	3,03 grs/m																	
Résistance à la rupture	73 Kg																	
Color	Ecrue																	
Photos du produit																		
Certification du produit : non Si oui, préciser l'organisme cérificateur																		

Holding GETEX
EPE TDA


Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Corde en polypropylène																	
Position tarifaires	5607.49.10.00																	
Usage du produit	Nautisme/pêche, Bâtiment, industrie, agriculture, Loisirs & sport																	
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<table border="1"> <tr> <td>Désignation</td> <td>CORDE en polypropylène</td> </tr> <tr> <td>NM ou Diamètre ø</td> <td>6 - 44 mm</td> </tr> <tr> <td>Matière première</td> <td>PP</td> </tr> <tr> <td>Torsion</td> <td>29 T/M</td> </tr> <tr> <td>Sens de torsion</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td>Poids par mètre carré</td> <td>37,26 grs/m ~ 880 grs/m</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la rupture</td> <td>760 Kg</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>SELON LA COMMANDE</td> </tr> </table>		Désignation	CORDE en polypropylène	NM ou Diamètre ø	6 - 44 mm	Matière première	PP	Torsion	29 T/M	Sens de torsion	S	Poids par mètre carré	37,26 grs/m ~ 880 grs/m	Résistance à la rupture	760 Kg	Couleur	SELON LA COMMANDE
Désignation	CORDE en polypropylène																	
NM ou Diamètre ø	6 - 44 mm																	
Matière première	PP																	
Torsion	29 T/M																	
Sens de torsion	S																	
Poids par mètre carré	37,26 grs/m ~ 880 grs/m																	
Résistance à la rupture	760 Kg																	
Couleur	SELON LA COMMANDE																	
Photos du produit																		
Certification du produit : non Si oui, préciser l'organisme certificateur																		

Holding GETEX


EPE TDA

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Sac en Jute												
Position tarifaires	6305.10.10.00												
Usage du produit	Transport, stockage, agriculture, jardinage, Ecologie												
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<table border="1"> <tr> <td>Désignation</td> <td>SAC DE JUTE CS 220X106</td> </tr> <tr> <td>Laize</td> <td>106 Cm</td> </tr> <tr> <td>Dénomination de la toile</td> <td>TOILE JUTE CS 220X106</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Ecrue</td> </tr> <tr> <td>Composition</td> <td>100% JUTE</td> </tr> <tr> <td>Poids du sac</td> <td>ML : 235grs M² : 220ars</td> </tr> </table>	Désignation	SAC DE JUTE CS 220X106	Laize	106 Cm	Dénomination de la toile	TOILE JUTE CS 220X106	Couleur	Ecrue	Composition	100% JUTE	Poids du sac	ML : 235grs M ² : 220ars
Désignation	SAC DE JUTE CS 220X106												
Laize	106 Cm												
Dénomination de la toile	TOILE JUTE CS 220X106												
Couleur	Ecrue												
Composition	100% JUTE												
Poids du sac	ML : 235grs M ² : 220ars												
Photos du produit													
Certification du produit : non Si oui, préciser l'organisme certificateur													


Holding GETEX
EPE TDA

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Corde en SISAL																
Position tarifaires	5607.29.10.00																
Usage du produit	Bricolage& maison, décoration et artisanat, Jardinage																
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<table border="1"> <tr> <td>Désignation</td> <td>CORDE</td> </tr> <tr> <td>NM ou Diamètre ø</td> <td>6 à 32 mm</td> </tr> <tr> <td>Matière première</td> <td>SISAL</td> </tr> <tr> <td>Torsion</td> <td>14 T/M</td> </tr> <tr> <td>Sens de torsion</td> <td>Z</td> </tr> <tr> <td>Poids par mètre</td> <td>660 grs/m</td> </tr> <tr> <td>Résistance à la rupture</td> <td>7000 Kg</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Ecrue</td> </tr> </table>	Désignation	CORDE	NM ou Diamètre ø	6 à 32 mm	Matière première	SISAL	Torsion	14 T/M	Sens de torsion	Z	Poids par mètre	660 grs/m	Résistance à la rupture	7000 Kg	Couleur	Ecrue
Désignation	CORDE																
NM ou Diamètre ø	6 à 32 mm																
Matière première	SISAL																
Torsion	14 T/M																
Sens de torsion	Z																
Poids par mètre	660 grs/m																
Résistance à la rupture	7000 Kg																
Couleur	Ecrue																
Photos du produit																	
Certification du produit : non Si oui, préciser l'organisme certificateur																	


Holding GETEX
EPE TDA

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Toile en jute												
Position tarifaires	5310.10.91.00												
Usage du produit	Constructions et travaux publics, agriculture, emballage et transport.												
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<table border="1"> <tr> <td>Désignation</td> <td>SAC DE JUTE CS 220X106</td> </tr> <tr> <td>Laize</td> <td>106 Cm</td> </tr> <tr> <td>Dénomination de la toile</td> <td>TOILE JUTE CS 220X106</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Ecrue</td> </tr> <tr> <td>Composition</td> <td>100% JUTE</td> </tr> <tr> <td>Poids du sac</td> <td>ML : 235grs M² : 220ars</td> </tr> </table>	Désignation	SAC DE JUTE CS 220X106	Laize	106 Cm	Dénomination de la toile	TOILE JUTE CS 220X106	Couleur	Ecrue	Composition	100% JUTE	Poids du sac	ML : 235grs M ² : 220ars
Désignation	SAC DE JUTE CS 220X106												
Laize	106 Cm												
Dénomination de la toile	TOILE JUTE CS 220X106												
Couleur	Ecrue												
Composition	100% JUTE												
Poids du sac	ML : 235grs M ² : 220ars												
Photos du produit													
Certification du produit : non Si oui, préciser l'organisme certificateur													


Holding GETEX
EPE Leather Industry

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	CHAUSSURE RANGERS DE PROTECTION
Positions tarifaires	6405901921
Usage du produit	PROFISSIONNEL
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Rangers en cuir hydrofuge/ignifuge, semelle en caoutchouc nitrile ignifuge, construction cousu Norvégien
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non	OUI
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Attestation de conformité délivrée par le CNTC de Boumerdes

Holding GETEX
EPE Leather Industry

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	CHAUSSURE RANGERS SIMPLE
Positions tarifaires	6405901921
Usage du produit	PROFISSIONNEL
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Chaussure en cuir vachette plein fleur 20.22 grainée, semelle en caoutchouc nitrile, construction cousu Good Year
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Attestation de conformité délivrée par le CNTC de Boumerdes


Holding GETEX
EPE Leather Industry

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Chaussure Derby Good Year
Positions tarifaires	6405901921
Usage du produit	PROFISSIONNEL
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Chaussure en cuir vachette plein fleur 1.4-1.6, Semelle en caoutchouc nitrile, construction cousu Good Year
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Attestation de conformité délivrée par le CNTC de Boumerdes


Holding GETEX
EPE Leather Industry

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	RICHELIEU
Positions tarifaires	6405102110
Usage du produit	PROFISSIONNEL
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Chaussure de Ville en cuir vachette plein fleur 1.4-1.6, semelle en TR (Thermorubber), construction soudé
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non	OUI
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Attestation de conformité délivrée par le CNTC de Boumerdes


Holding GETEX
EPE Leather Industry

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	SANDALE
Positions tarifaires	6405102110
Usage du produit	PROFISSIONNEL
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Sandale en cuir vachette plein fleur, semelle en TR (Thermorubber), construction soudé
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Attestation de conformité délivrée par le CNTC de Bumerdes


Holding GETEX
EPE Leather Industry

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Chaussure de Sécurité (Duc)
Positions tarifaires	6405901921
Usage du produit	PROFISSIONNEL
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Chaussure de sécurité en cuir vachette plein fleur lisse 20.22 grainé, semelle en double densité TPU/PU, construction injection directe
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Attestation de conformité délivrée par le CNTC de Boumerdes


Holding GETEX
EPE Leather Industry

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Chaussure de sport (Stander)
Positions tarifaires	6404111000
Usage du produit	Sportif
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Chaussure de sport en cuir vachette plein fleur 1.6-1.8, semelle en PVC (chlorure de polyvinyle), construction soudé
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Attestation de conformité délivrée par le CNTC de Boumerdes


Holding GETEX
EPE Leather Industry

Fiche technique des produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Gant de protection civil
Positions tarifaires	4303101000
Usage du produit	Professionnel
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Gant de protection en cuir hydrofuge et anti chaleur avec une doublure en Kevlar et coton Interlock non feu
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Attestation de conformité délivrée par le CNTC de Boumerdes


Holding GETEX
EPE C&H SPA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	<u>Costume Homme</u>
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Grand public
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>1. Description : Costume élégant pour homme, composé d'une veste et d'un pantalon assorti, idéal pour les occasions formelles ou professionnelles. Coupe moderne, couleur bleu nuit, adaptée à toutes saisons.</p> <p>2. Composition / Matière :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tissu principal : [70% laine, 30% polyester] • Doublure veste : [100% polyester] <p>3. Coupe et style :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veste : coupe droite / slim fit, col cranté, deux boutons, poches à rabat, poche poitrine. • Pantalon : taille normale, braguette zip + bouton, poches latérales et arrière, coupe droite.
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non


Holding GETEX
EPE C&H SPA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique


Dénomination du produit	<u>Robe Femme</u>
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Grand public
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>1. Description : Robe cache-cœur élégante pour femme, longueur [ex. mi-longue, manches longues, couleur marron avec motifs noirs. Coupe flatteuse, adaptée aux occasions formelles ou décontractées.</p> <p>2. Composition / Matière :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tissu principal : [100% viscose / polyester] <p>3. Coupe et style :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Style cache-cœur avec fermeture croisée et ceinture à nouer à la taille • Manches longues • Encolure en V grâce au croisement du devant • Base légèrement évasée pour confort et fluidité
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non

Holding GETEX
EPE C&H SPA


Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	<u>Ensemble fillette</u>
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Grand public
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>1. Description : Ensemble pour petite fille confectionné dans un tissu type Chanel, composé de coton et d'élasthanne, aux coloris rose et vert. L'ensemble se compose d'une veste courte, d'une jupe courte et d'un sac assorti.</p> <p>2. Veste :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coupe : courte, droite, manches longues tailleur avec tête froncée • Encolure : ras du cou • Devant : poches plaquées ornées de boutons et de galon • Doublure : veste entièrement doublée • Dos : simple, en deux parties <p>3. Jupe :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coupe : courte • Devant : plis Watteau agrémentés de boutons décoratifs • Dos : simple • Taille : ceinture élastiquée au dos <p>4. Sac :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tissu : même tissu de base que l'ensemble • Détails : garni d'une tresse, fermeture éclair sur le côté pour attacher une chaîne
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non


Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	<u>Ensemble fillette</u>
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Grand public
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>1. Description : Chemisette pour homme, élégante et polyvalente, disponible en plusieurs coloris. Conçue pour un style moderne et confortable, adaptée aux occasions formelles et décontractées.</p> <p>2. Col :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type : Slim • Finition : surpiqué à 5 mm <p>3. Manchettes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type : ourlet manchette simple • Finition : surpiqué à 5 mm <p>4. Devants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Double patte cachée • Sans poche poitrine <p>5. Dos :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avec empiècement • Sans pinces côtés
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non


Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	<u>Veste Djellaba Homme</u>
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Grand public
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>1. Type de produit : Veste djellaba courte avec capuche, inspirée du style traditionnel maghrébin.</p> <p>2. Matière & Couleur :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matière : Tissu mélange coton/polyester, adapté aux saisons fraîches • Couleur : Bleu jean <p>3. Coupe & Dimensions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coupe : ample et confortable • Longueur : mi-cuisse • Manches : longues • Capuche : large et pointue <p>4. Détails & Finitions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fermeture centrale décorée de passementerie traditionnelle • Deux grandes poches plaquées sur le devant avec finition brodée • Passementerie contrastée autour de la capuche, de l'ouverture, des manches et des poches <p>5. Style & Utilisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Style : Mélange moderne et traditionnel (casual & ethnique) • Utilisation : Quotidienne (sorties, détente) et occasions informelles
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non


Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	<u>Djellaba Homme</u>
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Grand public
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>1. Type de produit djellaba avec capuche, inspirée du style traditionnel maghrébin.</p> <p>2. Matière & Couleur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matière : Tissu mélange coton/polyester, adapté aux saisons fraîches • Couleur : Bleu jean <p>3. Coupe & Dimensions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coupe : ample et confortable • Longueur : mi-cuisse • Manches : longues • Capuche : large et pointue <p>4. Détails & Finitions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fermeture centrale décorée de passementerie traditionnelle • Deux grandes poches plaquées sur le devant avec finition brodée • Passementerie contrastée autour de la capuche, de l'ouverture, des manches et des poches <p>5. Style & Utilisation</p> <ul style="list-style-type: none"> • Style : Mélange moderne et traditionnel (casual & ethnique) • Utilisation : Quotidienne (sorties, détente) et occasions informelles
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non


Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	<u>Combinaison de travail</u>
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Professionnel
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>Description générale : Housse de travail confectionnée dans un tissu satin 270 g/m², 100% coton, coloris bleu nuit. Conçue pour offrir confort, protection et praticité dans les environnements professionnels.</p> <p>2. Façade haute :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deux poches poitrine à soufflet asymétriques avec rabat fermé par fermeture auto-agrippante • Côté gauche : poche bip + deux bandes horizontales et verticales • Côté droit : poche stylo <p>3. Façade basse / jambes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deux bandes de 20 mm autour des jambes • Fermeture centrale par fermeture éclair à double curseur • Patte renforcée fermée par attaches auto-agrippantes • Deux genouillères intégrées <p>4. Dos / arrière :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haut du dos : simple en une pièce et deux fesses, avec deux bandes de 20 mm au milieu • Ceinture : élastiquée • Bas du dos : poche pour règle côté droit <p>5. Col :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Col type chemise <p>6. Manches :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manche simple avec poignet muni d'une fermeture auto-agrippante pour le serrage • Deux bandes rétro-réfléchissantes de 20 mm sur les bras • Une poche plaquée sur le côté gauche <p>7. Matière / Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tissu : satin 270 g/m², 100% coton • Coloris : bleu nuit
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non


Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Salopette de travail
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Professionnel
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>1. Description générale : Salopette de travail bicolore marron et noir, conçue pour assurer confort, résistance et fonctionnalité lors des travaux professionnels. Personnalisation avec sérigraphie du logo GETEX.</p> <p>2. Coupe & Confort :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bretelles réglables avec boucles • Coupe ergonomique pour liberté de mouvement • Taille ajustable avec élastiques latéraux <p>4. Détails & Finitions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poche centrale sur bavette avec rabat ou fermeture • Poches latérales et arrière renforcées • Poche mètre sur la jambe • Surpiqûres renforcées pour durabilité • Fermetures zippées ou auto-agrippantes selon modèle <p>5. Sécurité & Praticité :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zones renforcées aux genoux pour plus de résistance • Possibilité d'ajouter bandes rétro-réfléchissantes • Logo GETEX sérigraphié pour identification professionnelle
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Dénomination du produit	Costume de travail (veste + pantalon)
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Professionnel
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>Costume de travail (veste + pantalon) bicolore, conçu en tissu résistant et confortable pour une utilisation professionnelle.</p> <p>2. Matière</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tissu : Satin 270 g/m² • Composition : 100 % coton • Coloris : Bleu nuit (zones principales) et Orange (zones contrastantes et finitions) <p>3. Description & Détails</p> <p>VESTE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fermeture : zip spirale sous patte, renforcé par 4 boutons-pression plastifiés. • Manches : longues, poignets avec fermeture auto-agrippante. • Empiècement devant : orné d'un liseré orange surpiqué. • Poches poitrine : 2 poches plaquées à soufflet contrasté orange, rabats fermés par attaches auto-agrippantes. • Poche manche gauche : 1 poche plaquée avec soufflet orange et rabat auto-agrippant. • Col : type chemise. • Empiècement dos : orné d'un liseré orange surpiqué. • Ceinture : ajustable avec élastique sur les côtés. • Doublure : entièrement doublée en cretonne. <p>PANTALON</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ceinture : 5 passants, fermée par bouton nacré + braguette zippée. • Devant : plis à pinces surpiqués. • Dos : pinces surpiquées. • Poches
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

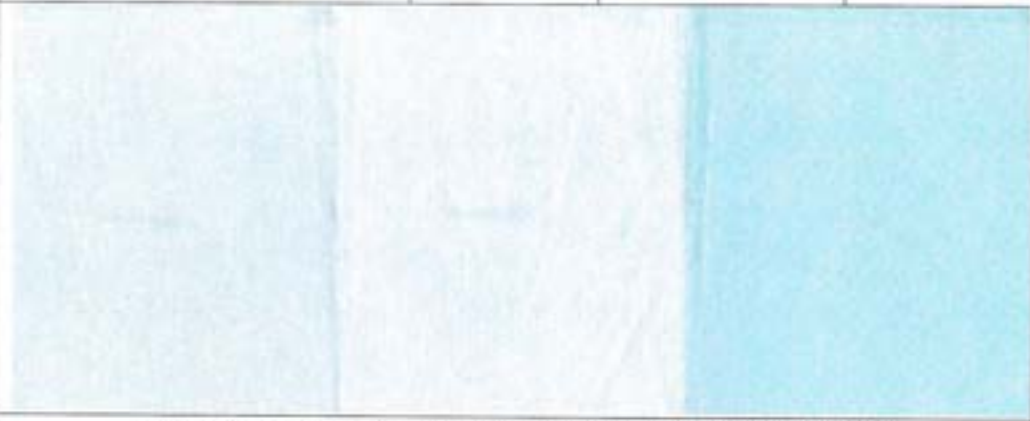
Dénomination du produit	TENTE MOYENNE
Positions tarifaires	/
Usage du produit	Professionnel
<u>Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)</u>	<p>1. Désignation Tente moyenne 2x2 m, coloris marron, adaptée pour usage professionnel et événementiel.</p> <p>2. Matière</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toile : Bâche en coton (tarpaulin), 100% coton, résistante, imperméabilisée et respirante. • Structure : Armature tubulaire métallique, traitée contre la corrosion. • Coloris : Marron. <p>3. Dimensions</p> <ul style="list-style-type: none"> • Longueur : 2,00 m • Largeur : 2,00 m • Hauteur au centre : 2,50 m • Hauteur des parois : 2,00 m <p>4. Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toile robuste, résistante aux intempéries (vent, pluie, soleil). • Assemblage et démontage faciles grâce au cadre tubulaire démontable. • Stabilité renforcée par des fixations au sol. • Parois droites pour un volume intérieur optimisé. • Bonne ventilation grâce à la toile respirante en coton. <p>5. Usages recommandés</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abri de travail sur chantier. • Stands d'exposition et foires commerciales. • Utilisation événementielle et professionnelle. • Poste de campement ou abri polyvalent.
<u>Photos du produit</u>	
<u>Certification du produit : oui/non</u>	Non

IATF 2025

MADAR

Groupe Industriel : MADAR HOLDING


Entreprise : SINAATEC Spa

Dénomination du produit	TISSU NON-TISSE SPUNBOND Hydrophile			
Positions Tarifaires	5603			
Usage du Produit	<ul style="list-style-type: none"> - Topsheet Hydrophile (HI) et Backsheet Hydrophobe (HO) pour les couches bébés et adultes, - Serviettes hygiéniques, - Core wrap upper /lower 			
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du Produit Non-tissé (SPUNBOND) (SSS)	DESIGNATION	UNITE	METHODE	MOYENNE
	Poids net	g/m ²	NWSP 130.1	12
	Résistance à la traction MD	N/5cm	NWSP 110.4	23
	Résistance à la traction CD	N/5cm	NWSP 110.4	10
	Elongation MD	%	NWSP 110.4	50
	Elongation CD	%	NWSP 110.4	60
	Temps de pénétration du liquide	sec	NWSP 070.3	≤ 2.0
	Réhumidification	g	NWSP 080.10	≤ 1
Photos du produit				
Certification du produit	Interne au Laboratoire de SINAATEC selon les Normes EDANA			
Grammage	8-70 gsm			
Dimension	Diamètre : 500 -1200 mm Laize : 90 -3200 mm			
Coloris	Toute gamme de couleur			



Groupe Industriel : MADAR HOLDING

Entreprise : SINAATEC Spa

Dénomination du produit	TISSU NON-TISSE SPUNMELT Hydrophobe Naturel			
Positions Tarifaires	5603 91 10 00 à 5603 94 20 00			
Usage du Produit	<p>Médical et Hygiène : Blouses chirurgicales, Blouse renforcée, blouse de chirurgien, blouse à barrière respirant, Trousse chirurgicale universelle Etc.</p> <p>Draps chirurgicaux : drap de genou, drap d'accouchement et draps instrumentaux :</p> <p>Vêtements de protection : Blouses d'isolement, blouses pour patients, de labo -Backsheet (HO). Leg cuff (HO), Topsheet (HO) pour les couches bébés et adultes, serviettes hygiéniques. EPI</p>			
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du Produit Non-tissé Composite (SPUNBOND –MELTBLOWN) (SSMMS)	DESIGNATION	UNITE	METHODE	MOYENNE
	Poids net	g/m ²	NWSP 130.1	35
	Résistance à la traction MD	N/5cm	NWSP 110.4	75
	Résistance à la traction CD	N/5cm	NWSP 110.4	35
	Elongation MD	%	NWSP 110.4	60
	Elongation CD	%	NWSP 110.4	65
	Perméabilité à l'eau	mbar	NWSP 080.6	40
	Perméabilité à l'air	l/m ² /s	NWSP 070.1	480
Photos du produit				
Certification du produit	Interne au Laboratoire de SINAATEC selon les Standards EDANA			
Grammage	8-70 gsm			
Dimension	Diamètre : 500 -1200 mm Laize : 90 -3200 mm			
Coloris	Toute gamme de couleur			

Groupe Industriel : MADAR HOLDING

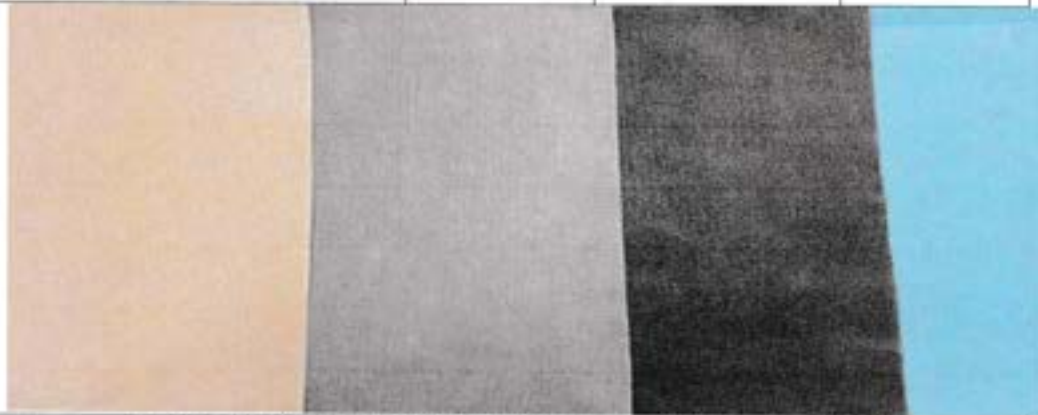
Entreprise : SINAATEC Spa

Dénomination du produit	TISSU NON-TISSE MELTBLOWN Naturel				
Positions Tarifaires	5603.14.20.00 à 5063 94 20 00				
Usage du Produit	<ul style="list-style-type: none"> - Filtres pour masques de protections médical, FFP2 et FFP3 conformément aux normes européennes EN14683 et EN149. - Filtres pour masques N95 et N99 conformément à la norme Américaine NIOSH - 42CFR84 - Filtration industrielle (Air) 				
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du Produit Non-tissé (MELTBLOWN) (SSMMS)	Classe de produit		Média filtrant pour masque chirurgical basé sur EN 14683		
	Commentaires		BFE@ 3µm – 28 l/min		
	Configuration des couches		Couche simple (20 gsm)	Couche simple (25 gsm)	
	Poids de base		g/m ²	20	25
	Gamme de poids de base(tolérance)		%	± 6%	± 6%
	BFE @3µm EN 14683 – 28 l/min		%	95	98
	Perméabilité à l'air @200 Pa		l/m/s	>450	>400
	Classe de produit		Média filtrant pour masque N99		
	Poids de base		g/m ²	30	
	Gamme de poids de base(tolérance)		%	± 6%	
	Rétention à 5,3 cm/s (NaCl)		%	99	
	Chute de pression @5.3 cm/s		Pa	<75	
	Photos du produit	Non tissé neutre			
	Certification du produit	Non			
Interne au Laboratoire de SINAATEC selon les Standards Internationaux					
Grammage	8-70 gsm				
Dimension	Diamètre : 250 -800 mm				
	Laize : 90 -3200 mm				
Coloris	NATUREL				



Groupe Industriel : MADAR HOLDING


Entreprise : SINAATEC Spa

Dénomination du produit	TISSU NON-TISSE SPUNBOND Hydrophobe			
Positions Tarifaires	5603 11 10 00 à 5603 94 20 00			
Usage du Produit	Medical et hygiène: Dispositif de de protection : sur- chaussure, charlotte, calot, blouse, camisole, combinaison, Draps instrumentaux ...) -Sous-couches médicales – Backsheet Hydrophobe (HO) et oreillettes pour les couches bébés et adultes, serviettes hygiéniques. -Packaging et Agriculture			
Fiche Technique du produit (les aspects techniques du Produit Non-tissé (SPUNBOND) (SSS)	DESIGNATION	UNITE	METHODE	MOYENNE
	Poids net	g/m ²	NWSP 130.1	35
	Résistance à la traction MD	N/5cm	NWSP 110.4	65
	Résistance à la traction CD	N/5cm	NWSP 110.4	30
	Elongation MD	%	NWSP 110.4	60
	Elongation CD	%	NWSP 110.4	65
Perméabilité à l'air	l/m ² /s	NWSP 070.1	650	
Photos du produit				
Certification du produit	Interne au Laboratoire de SINAATEC selon les Standards EDANA			
Grammage	8-70 gsm			
Dimension	Diamètre : 500 -1200 mm Laize : 90 -3200 mm			
Coloris	Toute gamme de couleur			

FICHE TECHNIQUE DES PRODUITS EXPORTABLES EN AFRIQUE

Groupe Industriel : MADAR Holding.

Entreprise : EPE KOTAMA AGRI FOOD SPA.

Dénomination du produit	Tourteau de Soja
Positions tarifaires	2304001900
Usage du produit	Aliment de bétail
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Teneur en humidité : 12.5% Cellulose : 4% Matières protéiques : 46% Matières grasses : 1.25 % Solubilité des protéines dans KOH à 0.2% : 70 – 85%
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non	Non
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Laboratoire de la société KOTAMA AGRI FOOD après sa mise en exploitation



IATF 2025

ELEC EL DJAZAIR



KS 8226 Smart
Terminal de Paiement Electronique

Terminal de Paiement Electronique KS 8226 Smart
Caractéristiques

Cœur (Noyau)	Processeur	Processeur haute vitesse 32 bits à quatre cœurs Processeur de sécurité haute performance 32 bits
	Mémoire	1 Go de RAM + 8 Go de ROM Stockage étendu TF, jusqu'à 32 Go
	Module Cryptographique	Module de cryptage matériel fournissant l'agréement général PSAES
	Système d'exploitation	Système de sécurité personnalisé 32-bit, basé sur Android 7.1
Communication	Module mobile	1 Emplacement pour Carte SIM 4G FDD-LTE - Bandes 1/3/5/8/19/26/28 4G TDD-LTE - Bandes 41 3G WCDMA - Bandes 1/5/8/19 2G GSM - Bandes 2/3/5/8 (800/900/1800/1900MHz)
	WiFi	802.11 b/g/n, 2.4 GHz, avec mode AP
	Bluetooth	Bluetooth 4.1, BLE
	Emplacement	GPS / A-GPS / GLONASS / BeiDou / Galileo
Sortie	Affichage	Ecran LCD Capacitif multi-touches de 5.5 pouces 720 x 1280 pixels
	Imprimante	Imprimante thermique à grande vitesse intégrée, structure de papier facile à charger Prene en charge de l'impression de caractères visuels ASCII et de caractères chinois standard GB18030 Prene en charge de l'impression d'images (y compris les codes-barres, les codes QR) La longueur d'impression sans problème n'est pas inférieure à 80 000 mètres Vitesse d'impression : 67.5 mm/s Rouleau de papier 58 x 5.5 mm de largeur, diamètre 40 mm

Sortie	LED	Prene en charge de quatre indicateurs de couleur (Bleu, Jaune, Vert, Rouge)
	Avertisseur Sonore	Tonalité unique, fréquence unique, le volume n'est pas inférieur à 75 décibels Conforme aux spécifications du lecteur sans contact UnionPay
	Haut-Parleur	Haut-Parleur intégré, 0.5 W, pression acoustique 82 dB à 1 m
Entrée	Clavier	Clavier virtuel étendue intégré pour la sortie du code PIN Bouton physique : Bouton d'alimentation, Volume +, Volume -
	Ecran Tactile	Ecran tactile capacitif multi-touch Prene en charge du fonctionnement tactile, Prene en charge de la signature électronique
	Caméra	Caméra frontale à mise au point fixe de 2 MP, lecture de codes-barres 1D/2D Caméra arrière additionnelle de 5 MP avec flash, lecture de codes-barres 1D/2D
	Microphone	Microphone intégré
Lecture de Carte	Lecteur de Carte à Bande Magnétique	ISO 7810/7811/7812 Piste 123, Bâti-doré Pays de vitesse de balayage 10 cm/s - 130 cm/s Plus de 400 000 Durées de vie
	Lecteur de Carte avec Contact	1 Emplacement pour Carte (Standard) 1.8 V, 3 V et 5 V ISO 7810, ISO 1 (Toute Standard) ISO/IEC 7816, Protocole T=0 et T=1, Cartes de classe A, B, C, la durée de vie est supérieure à 300 000 fois
	Lecteur de Carte Sans Contact	Antenne intégrée ISO/IEC 14443 Type A/B, Protocole Mifare, Protocole Felica Fréquence d'horloge de la Carte à puce : 13.56 MHz
	Lecteur de Carte PSAM	2 Emplacements pour Cartes PSAM, ISO7816
Interface	Connecteurs Extérieurs	1 Interface USB Type-C 1 Interface de contact de base USB
	Batterie	Batterie Lithium-ion, 3.7 V / 3200 mAh (Capacité de marque Sanyo, valeur typique)
Alimentation	Adaptateur	Entrée : 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz 200 mA Sortie : 5.1 V - 2 A Certificat PSE avec condensateur de marque japonaise
	Coque Extérieure	Personnalisable par les clients
Autres	Taille Poids	190 mm x 82 mm x 38 mm (Longueur x Largeur x Hauteur) 440 g (Terminal + Batterie)
	Environnement Applicatif	Température de Fonctionnement : -10°C à +50°C Température de Stockage : -20°C à +60°C Humidité Relative : 10% - 90% RH (Non-Condensing)
	Certifications Communes	PO E.A. Certification EMV L1 et L2 sans contact Certification EMV L1 et L2 avec contact Certification Paypass Certification Paywave Certification CCC

Entreprise Nationale des Industries Electroniques
BP 101, Route de Bassora, Zone Industrielle de Sétif 34000 - ALGERIE
Tel. / Fax : 024 75 85 10 - Service Après-Vente : 024 75 85 81 - Site web : www.enie.dz



*Une énergie propre
à votre portée!*

En pratique, une cellule photovoltaïque reçoit la lumière solaire et la transforme en électricité par le biais d'un semi-conducteur, le plus souvent du silicium. Plusieurs cellules constituent un module photovoltaïque produisant un courant continu, ensuite transformé en courant alternatif par un onduleur. Les modules peuvent être utilisés dans des petites installations ou de grandes centrales.



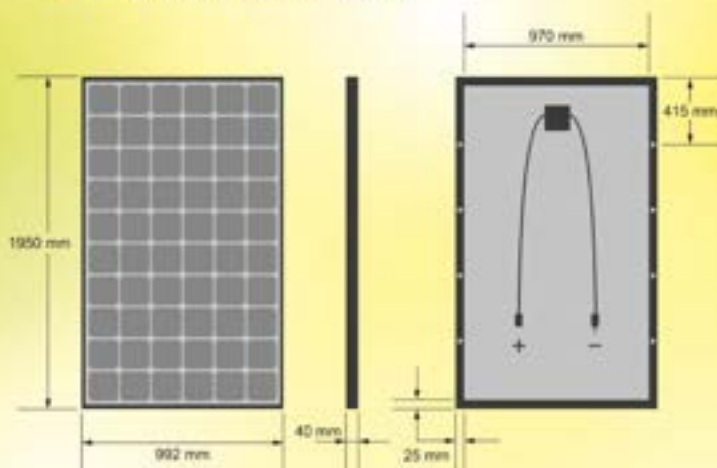
Panneau Photovoltaïque 250 W / C



Caractéristiques du panneau photovoltaïque 250 Wc :

Caractéristiques mécaniques		Caractéristiques techniques (avec une température de 25°C)	
Type de cellules	Polycristalline 156 156	Puissance	250Wp
Nbr de cellules	60 (6x10)	V _{oc}	31 V
Dimensions	1440x992x40 mm	I _{sc}	8,1 A
Poids	18kg	V _{mp}	30 V
Le verre	3,2 mm, haute transparence, traité antireflet en feu, sans plomb	I _{mp}	8,8 A
Cadre Al	Aluminium anodisé	Température et coefficient	
Boite de jonction	IP65	Température de fonctionnement	-40°C - + 85°C
Étanchéité	IP65	Coefficient de température de Puiss	-0,45 (%/°C)
		Coefficient de température de V _{oc}	-0,334 (%/°C)
		Coefficient de température d'I _{sc}	0,005 (%/°C)

Schéma du module photovoltaïque 250 Wc :



Unité Photovoltaïque :
 65 101, Route de Marans, Zone Industrielle Sud des Arènes - La Garenne
 Tel : 01 49 91 01 01 - 06 33 00 20 41 - mail : contact@eniesolar.fr Site web : www.eniesolar.fr



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والإلكترومنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية



**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ENIE

Dénomination du produit	Terminal de paiement électronique
Positions tarifaires	8470502000
Usage du produit	Transactions financières et paiements électroniques
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	 fiche technique terminal de payement
Photos du produit	 ENIE 001 POS
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	PCi 5.0, EMV CONTACT TERMINAL LEVEL1, EMV CONTACT TERMINAL LEVEL2, EMV CONTACTLESS TERMINAL LEVEL1, PAYPASS, PAYWAVE, D-PAS, TQM, ATEX

Siège social : 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activités Chéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمنزلية والإلكترونية
والاتصالات السلكية واللاسلكية



**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ENIE

Dénomination du produit	Panneau photovoltaïque 100WC
Positions tarifaires	8541608997
Usage du produit	Production d'électricité solaire pour petits appareils
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	 fiche technique panneau solaire 25C
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activités Chéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ENIE

Dénomination du produit	Panneau photovoltaïque 300WC
Positions tarifaires	854J608997
Usage du produit	Production d'électricité solaire pour usages domestiques ou site isolé
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية
والاتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Groupe Electrogène 125 KVA
Positions tarifaires	8502120000
Usage du produit	Source d'énergie de secours pour petits sites industriels ou bâtiments
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activités Chéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Groupe Electrogène 150 KVA
Positions tarifaires	8502120000
Usage du produit	Alimentation électrique d'appoint pour ateliers ou entreprises moyennes
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Groupe Electrogène 200 KVA
Positions tarifaires	8502120000
Usage du produit	Fourniture d'électricité pour chantiers ou usines de taille moyenne
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activités Chéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Groupe Electrogène 400 KVA
Positions tarifaires	8502130000
Usage du produit	Alimentation électrique de grande capacité pour sites industriels
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية


**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Moteur électrique 0.37 KW
Positions tarifaires	8501539200
Usage du produit	Actionner de petites machines ou pompes
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Moteur électrique 7.5 KW
Positions tarifaires	8501522000
Usage du produit	Utilisation dans compresseurs, ventilateurs ou équipements industriels
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activités Chéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية المنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Moteur électrique 2.2 KW
Positions tarifaires	8501521000
Usage du produit	Pompes, ventilateurs et petits équipements
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Moteur électrique 0.55 KW
Positions tarifaires	8501510000
Usage du produit	Petits systèmes mécaniques (pompes, convoyeurs)
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activités Chéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والمنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية


**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Transformateur électrique 400 KVA/ 15 KV/ 33 KV
Positions tarifaires	8504211000
Usage du produit	Conversion et distribution d'énergie électrique moyenne puissance
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activités Chéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Transformateur électrique 160 KVA/ 15 KV/ 33 KV
Positions tarifaires	8504211000
Usage du produit	Abaissement ou élévation de tension pour petites installations
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : ELECTRO INDUSTRIE

Dénomination du produit	Transformateur électrique 630 KVA/ 15 KV/ 33 KV
Positions tarifaires	8504212000
Usage du produit	Distribution d'électricité pour sites industriels importants
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	
Photos du produit	
Certification du produit : Oui / Non Si oui, préciser l'organisme certificateur	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية المنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : INATEL

Dénomination du produit	TPE – INATEL/P30
Position tarifaire	8470502110
Usage du produit	Terminaux de Paiement Électronique (TPE) par carte de débit ou de crédit
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	INTEL/P30 c'est le produit phare de nouvelle génération, avec un terminal de paiement mobile fonctionnel. Puissant avec écran tactile multimédias haute définition, peut réaliser toutes les fonctions financières de paiement et de consommation telles que carte à bande magnétique, carte intelligente IC, carte sans contact, Tirage de code bidimensionnel, et paiement, etc.
Photo du produit	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél.: (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

**Certification du
produit : Oui**

ORGANISME :

- GIE MONETIQUE
- ARPCE

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية المنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : INATEL

Dénomination du produit	TPE – INATEL/TP50
Position tarifaire	8470502110
Usage du produit	Terminaux de Paiement Électronique (TPE) par carte de débit ou de crédit
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	INATEL/TP50 est un produit de paiement Électronique TPE communication Classique et sécurisé, équipé d'un Pad de broche classique avec de grands boutons, un décodage extrêmement rapide et une e-signature pratique, le TP50 offre une expérience de fonctionnement transparente.
Photo du produit	

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activités Chéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية
والاتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

<p>Certification du produit : Oui</p>	<p>ORGANISME :</p> <ul style="list-style-type: none">- GIE MONETIQUE- ARPCE
--	---

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél. : (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية والإلكترومنزلية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : ELEC EL DJAZAIR

Entreprise : INATEL

Dénomination du produit	MODEM – INATEL/ZLT S20
Position tarifaire	8517629100
Usage du produit	MODEM 4G
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>INTEL/ZLT S20 adopte processeur haute performance, qui peut traiter le protocole et une grande quantité de données à grande vitesse. Il peut être utilisé avec une variété de modules 4G CAT4, fournissant Accès Wi-Fi 802.11b/g/n.</p> <ul style="list-style-type: none">• Connexion 4G LTE• Port LAN/WAN pour connexion filaire• Supporte jusqu'à 32 utilisateurs simultanés• Antennes internes avec option d'antennes externes• Sécurité avancée avec WPA/WPA2

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activités Chéraga – Alger

Tél.: (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

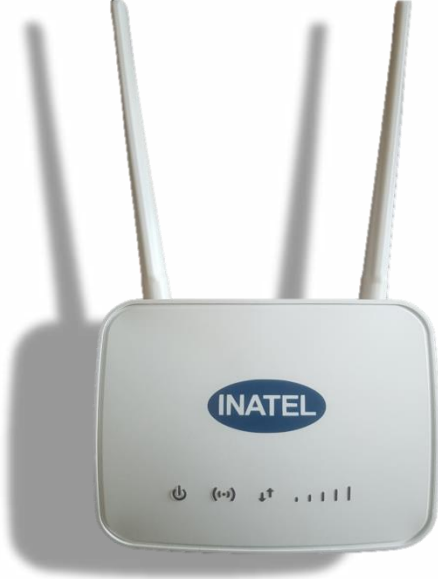
www.elecdz.com



الشركة القابضة للأجهزة الكهربائية والإلكترونية المنزلية والإلكترونية
والإتصالات السلكية واللاسلكية

**Holding Equipements Electriques, Electrodomestiques
Electroniques et Télécommunications**

Société par actions au capital social de 39 750 000 000, 00 DA

<p>Photo du produit</p>	
<p>Certification du produit : Oui</p>	<p>ORGANISME : ARPCE</p>

Siège social: 3, rue BENHADDADI Saïd, Zone d'activitésChéraga – Alger

Tél.: (020) 39.80.11 - Fax (020) 39.80.17

Email : holding.dg@elecdz.com

www.elecdz.com



ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTÈME QUALITÉ

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Moteur asynchrone triphasé
22 KW – 1500 Tr/min

N° d'identification 890-100-1864-0081 B3
890-100-1864-1081 B5

Édition **Mars 2018**

Référence : **FTP 046**

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

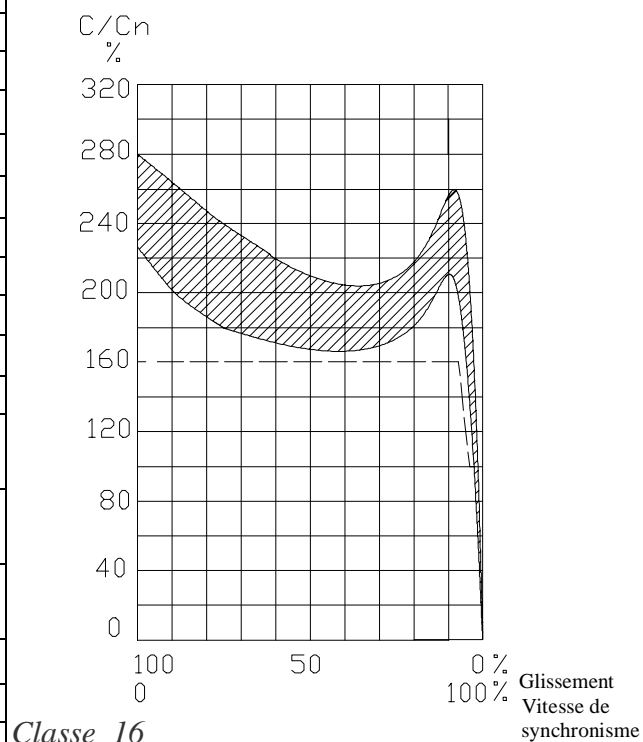
IE1



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	186-4	-
Puissance nominale	P_N	22 (30)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1465	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de couplage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	43,5	A
Rendement	η	91,6	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,82	-
Couple nominal	C_N	144	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,4	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,6	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,5	-
Classe de couple	Cl	16	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 °C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

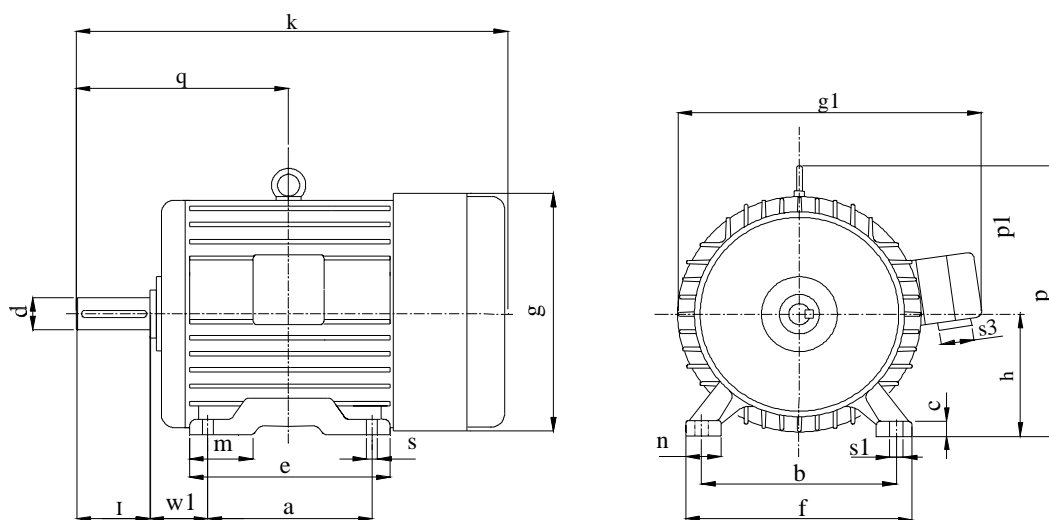
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande).
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation.
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulements à billes 6210 Z J C3 sur les deux côtés.
D: Côté bout d'arbre et	Paliers libre (côté D), fixe (côté N) graissés à vie.
N: Côté ventilation	(Paliers avec graisseurs sur commande)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vue du côté D), orientable 04 directions (90°). (les positions à gauches et en haut sur commande)
	02 isolateurs support à trois bornes (en laiton), filetage des trous M8.
	Deux entrées de câbles Pg21
	Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	0,13 Kg .m ²
Poids net ~	185 Kg
Peinture de finition	Gris pierre, RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérfié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	------------------------------	--------

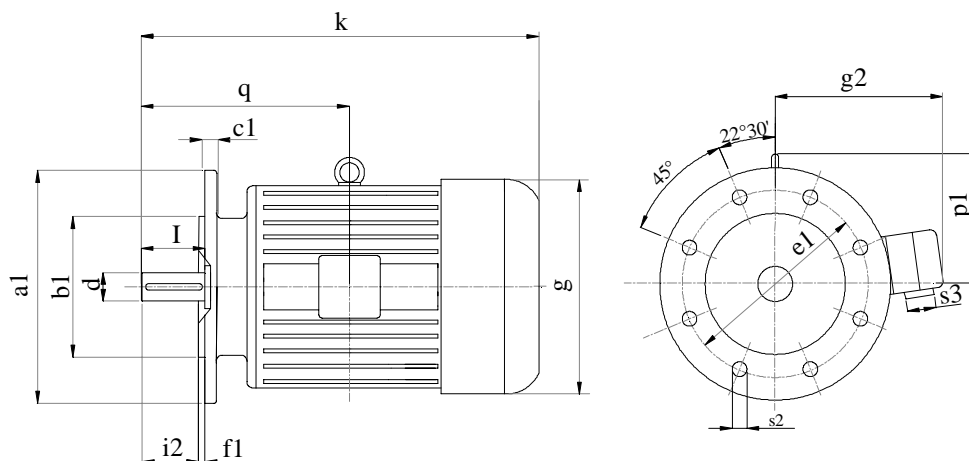


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	s	s1	s3	w1
241	279	26	301	339	360	480	180	655	75	60	410	352	16	16	Pg21	121

FORME DE CONSTRUCTION B5



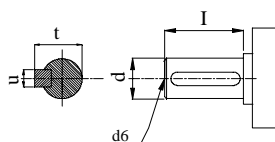
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
350	250	13	300	5	110	18	Pg21	360	290	655	230	352

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
48 _{k6}	110 ± 0,30	51,5 ± 0,75	14 _{h9}	M16

COTES		TOLERANCES	
b1		h6	
a		± 0,75 mm	
b		± 1,00 mm	
e et e1		± 0,50 mm	
h		± 0,50 mm	





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 047

Moteur asynchrone triphasé
30 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-2074-0081 B3
890-100-2074-1081 B5

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

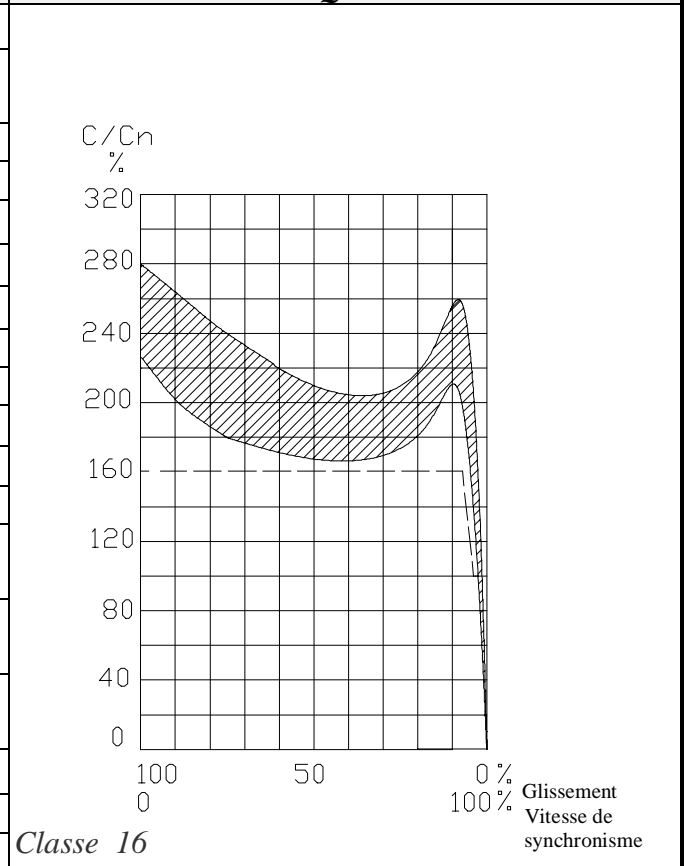
IE2



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	207-4	-
Puissance nominale	P_N	30 (40)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1470	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de couplage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	58	A
Rendement	η	92,3	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,83	-
Couple nominal	C_N	195	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,4	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,6	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,5	-
Classe de couple	Cl	16	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 °C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

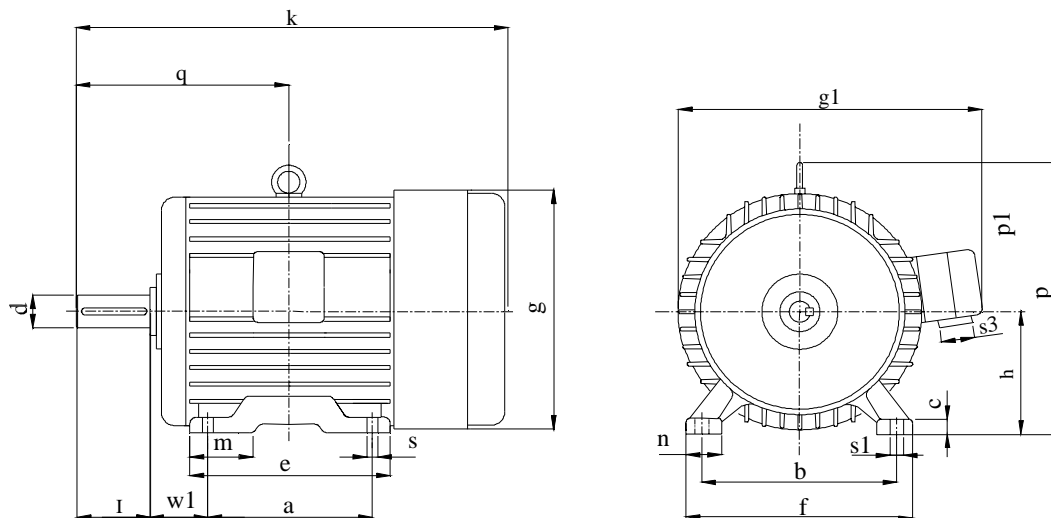
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande).
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulements à billes 6212 C3 sur les deux côtés.
D: Côté bout d'arbre et N: Côté ventilation	Paliers libre (côté D), fixe (côté N) graissés à vie. (Paliers avec graisseurs sur commande)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vue du côté D), orientable 04 directions (90°). (la position à gauche sur commande)
	02 isolateurs support à trois bornes (en laiton), filetage des trous M8.
	Deux entrées de câbles Pg29
	Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	0,40 Kg .m ²
Poids net ~	248 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

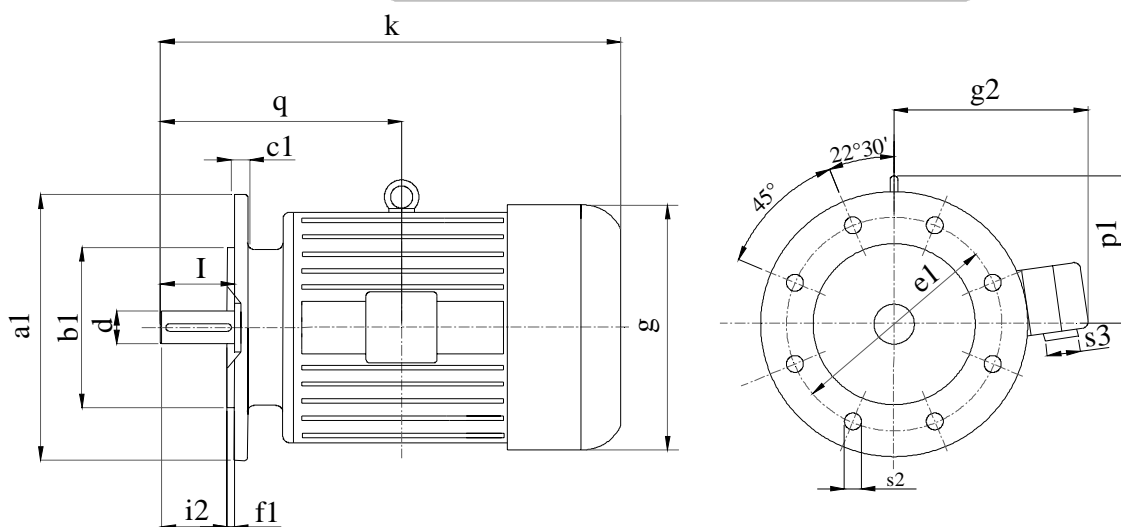


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
305	318	34	385	398	410	540	200	745	95	80	460	396	20	20	Pg29	133

FORME DE CONSTRUCTION B5



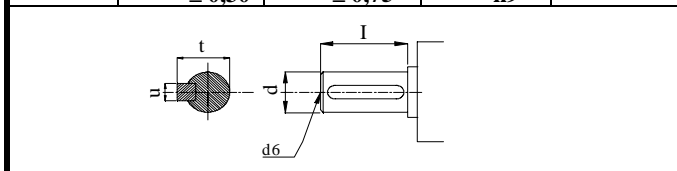
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
400	300	15	350	5	110	18	Pg29	410	335	745	260	396

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
55 _{k6}	110 ± 0,30	59 ± 0,75	16 _{h9}	M20

COTES	TOLERANCES
b1	h6



a et b	± 1,00 mm
e et e1	± 0,5 mm
h	± 0,50 mm



ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 048

Moteur asynchrone triphasé
37 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-2204-0041 B3
890-100-2204-1041 B5

Page

1/2



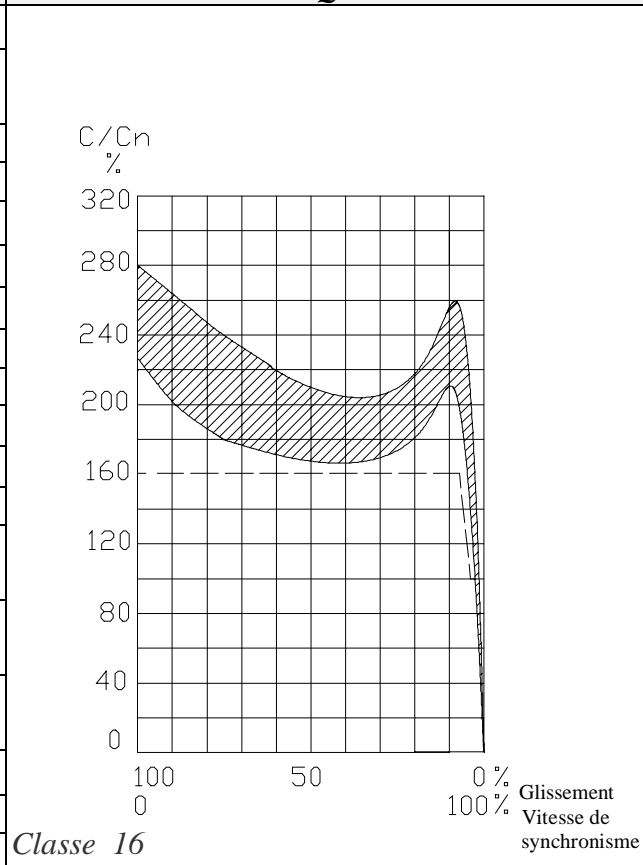
Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	220-4	-
Puissance nominale	P_N	37 (50)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1470	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	380	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de couplage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	72	A
Rendement	η	92,2	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,85	-
Couple nominal	C_N	245	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,4	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,8	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,5	-
Classe de couple	Cl	16	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 ° C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

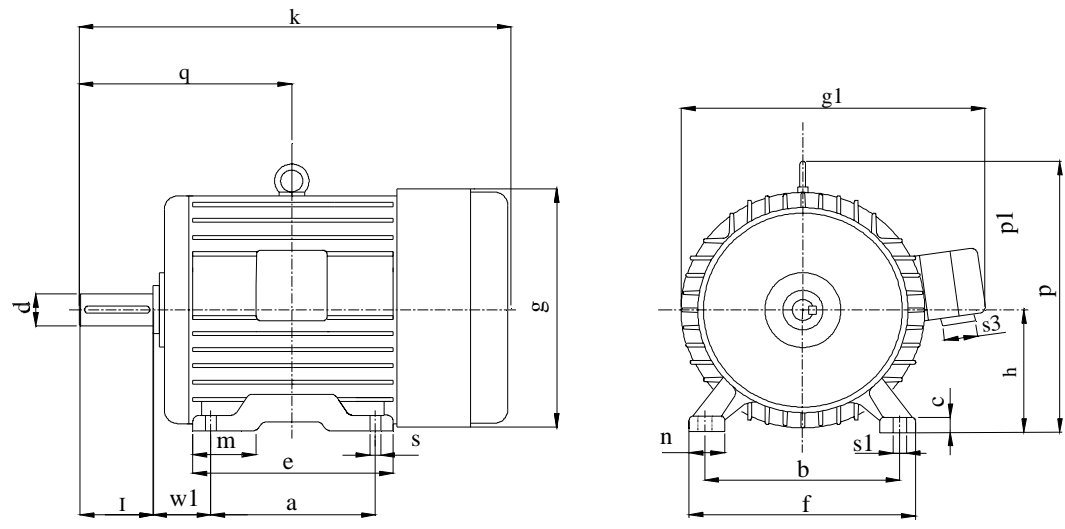
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande).
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulements à billes 6213 C3 sur les deux côtés .
D: Côté bout d'arbre et N: Côté ventilation	Palier libre (côté D), fixe (côté N), graissés à vie. (Paliers avec graisseurs sur commande)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vu du côté D), orientable 04 directions (90 °). (La position à gauche sur commande)
	02 isolateurs support à trois bornes (en laiton), filetage des trous M8.
	Deux entrées de câbles Pg29. Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	0,21 Kg .m ²
Poids net ~	300 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

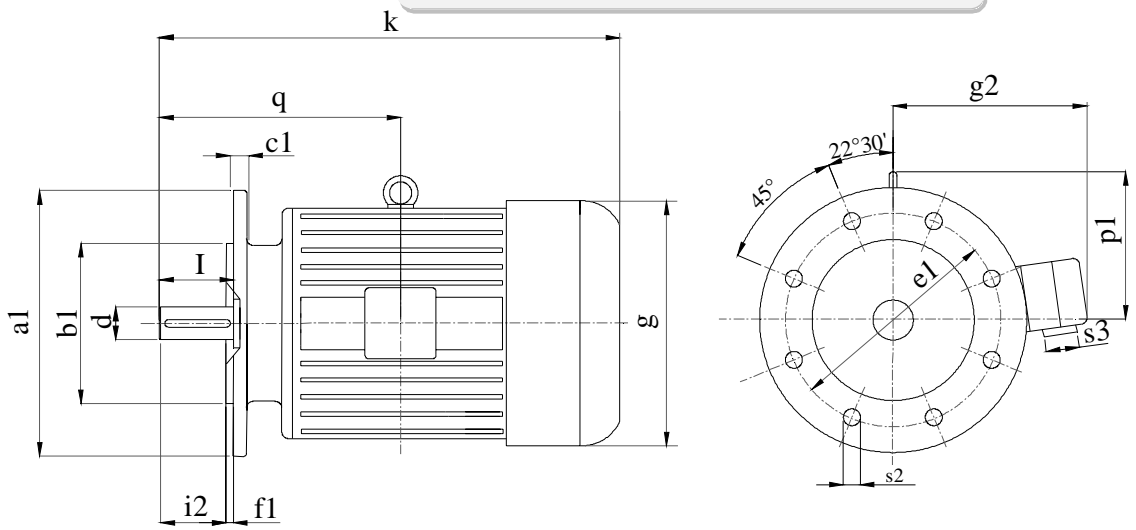


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
286	356	34	366	436	460	585	225	795	95	80	520	432	20	20	Pg29	210

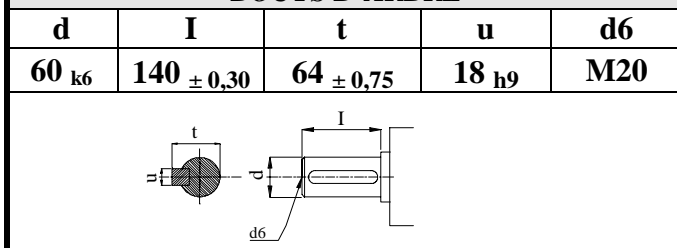
FORME DE CONSTRUCTION B5



a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
450	350	16	400	5	140	18	Pg29	460	355	795	295	432

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES



d	I	t	u	d6
60 k6	140 ± 0,30	64 ± 0,75	18 h9	M20
b1		h6		
a et b		± 1,00 mm		
e et e1		± 0,5 mm		
h		± 0,50 mm		



ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 049

Moteur asynchrone triphasé
45 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-2234-0081 B3
890-100-2234-1081 B5

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

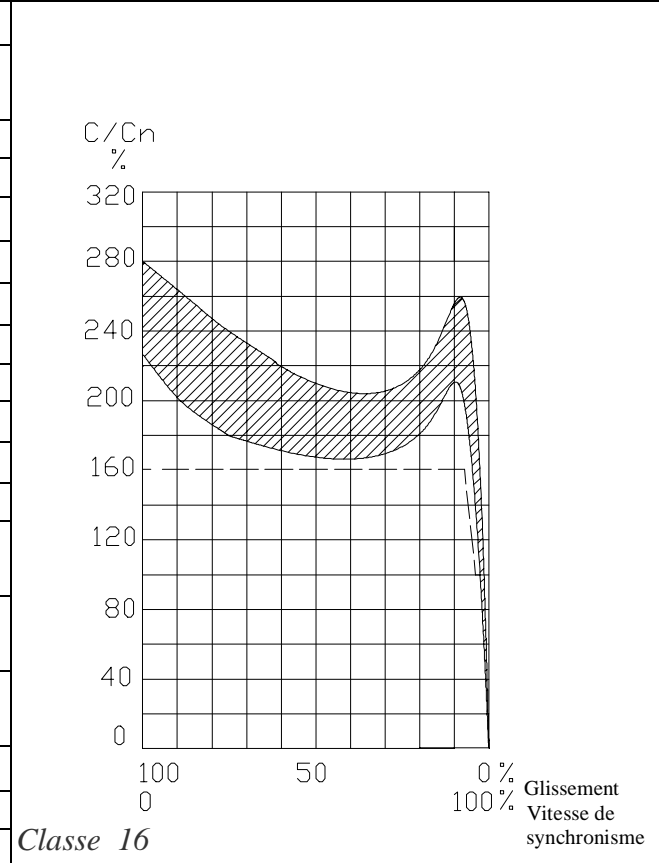
IE2



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	223-4	-
Puissance nominale	P_N	45 (60)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1475	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de couplage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	83	A
Rendement	η	93,1	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,86	-
Couple nominal	C_N	294	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,4	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,9	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,6	-
Classe de couple	Cl	16	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 ° C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

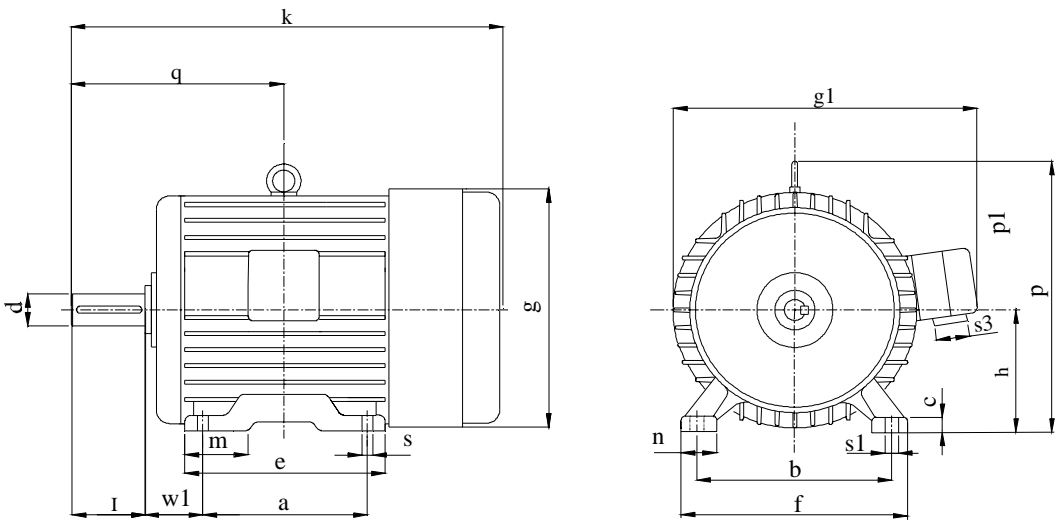
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande).
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulements à billes 6213 C3 sur les deux côtés.
D: Côté bout d'arbre et N: Côté ventilation	Paliers libre (côté D), fixe (côté N) graissés à vie. (Paliers avec graisseurs sur commande)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vue du côté D), orientable 04 directions (90°). (la position à gauche sur commande)
	02 isolateurs support à trois bornes (en laiton), filetage des trous M8.
	Deux entrées de câbles Pg29 Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	0,40 Kg .m ²
Poids net ~	335 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

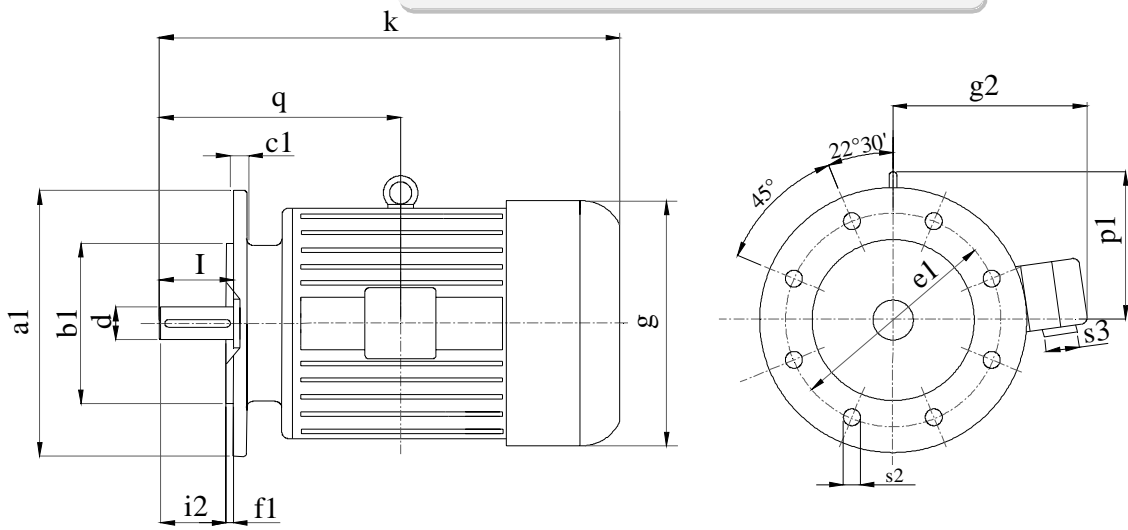


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
311	356	34	391	436	460	585	225	820	95	80	520	445	20	20	Pg29	149

FORME DE CONSTRUCTION B5



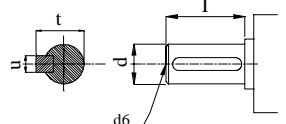
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
450	350	16	400	5	140	18	Pg36	460	355	820	295	445

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
60 k6	140 ± 0,30	64 ± 0,75	18 h9	M20

COTES		TOLERANCES	
b1		h6	
a et b		± 1,00 mm	
e et e1		± 0,5 mm	
h		± 0,50 mm	





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 050

Moteur asynchrone triphasé
55 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-2534-0071 B3
890-100-2534-1071 B5

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

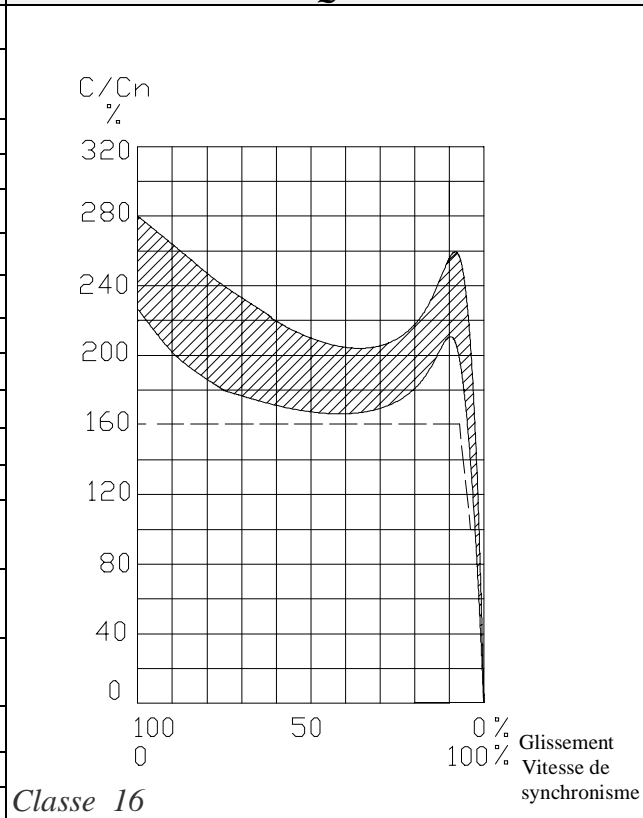
IE1



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	253-4	-
Puissance nominale	P_N	55 (75)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1480	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de couplage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	101	A
Rendement	η	92,1	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,85	-
Couple nominal	C_N	355	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/I_n	6,0	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/C_n	2,4	-
Couple maximal / Couple nominal	C_{max}/C_n	2,4	-
Classe de couple	CI	16	-
Température ambiante	T_{amb.}	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180°C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

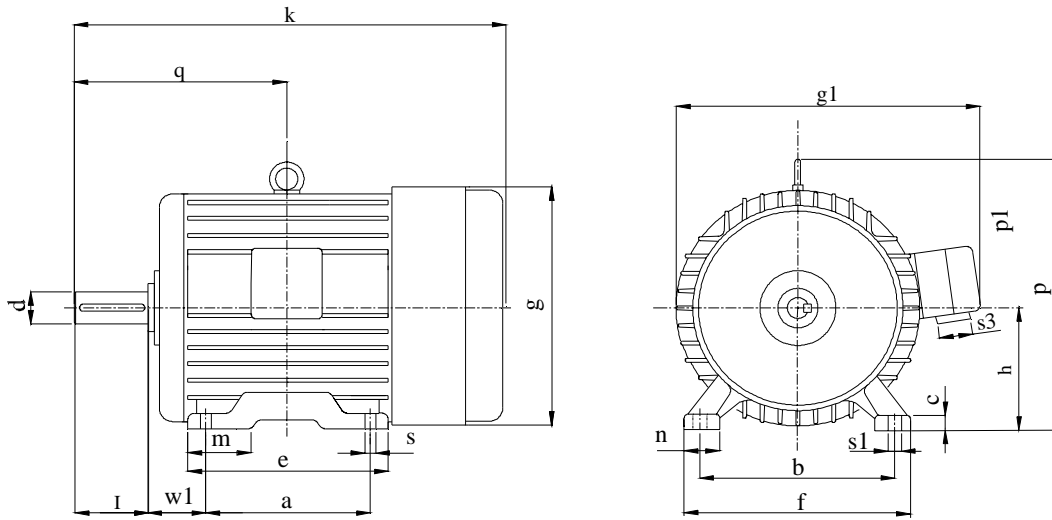
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande).
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N D: Côté bout d'arbre et N: Côté ventilation	Roulement à rouleaux cylindriques NU 215 C3 (côté D) Roulement à billes 6215 C3 (côté N).
	Paliers libre (côté D), fixe (côté N) graissés à vie. (Paliers avec graisseurs sur commande)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vue du côté D), orientable 04 directions (90°). (la position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M10.
	Deux entrées de câbles Pg42 Borne de masse à l'intérieur de la boîte.
Moment d'inertie J	0,65 Kg .m ²
Poids net ~	440 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

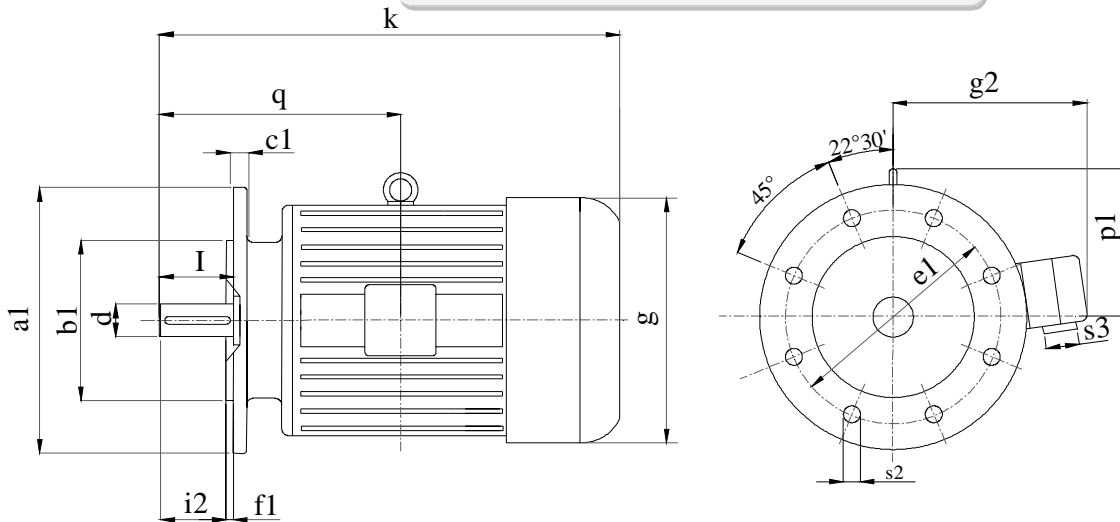


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
349	406	42	449	506	500	735	250	890	120	100	560	483	25	25	Pg42	168

FORME DE CONSTRUCTION B5



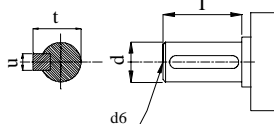
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
550	450	18	500	5	140	18	Pg42	500	430	890	310	483

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
65 _{k6}	140 ± 0,30	69 ± 0,75	18 _{h9}	M20

COTES		TOLERANCES	
b1		h6	
a et b		± 1,00 mm	
e et e1		± 0,5 mm	
h		± 0,50 mm	





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 051

Moteur asynchrone triphasé
75 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-2804-0071 B3
890-100-2804-1071 B5

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

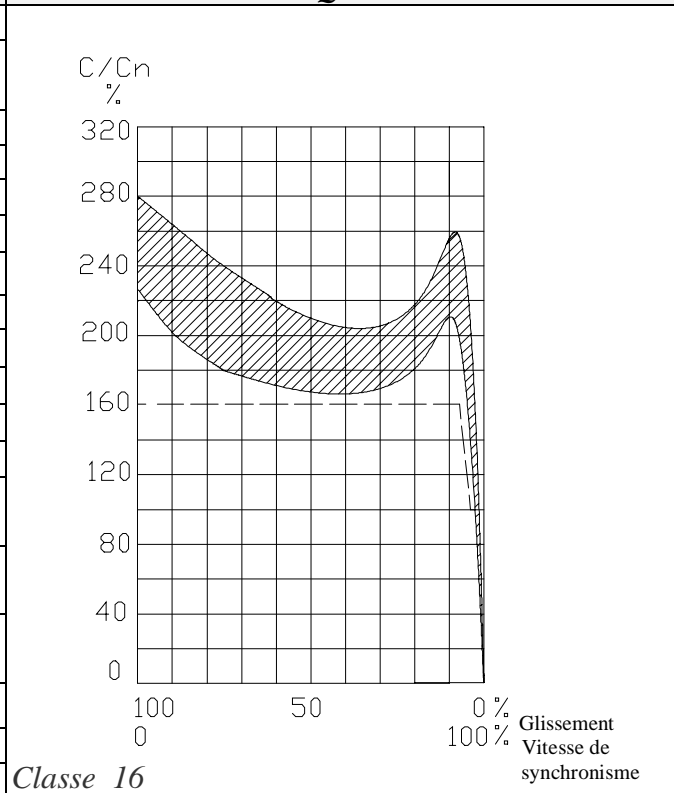
IE1



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	280-4	-
Puissance nominale	P_N	75 (100)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1480	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	140	A
Rendement	η	92,7	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,85	-
Couple nominal	C_N	484	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,3	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,4	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,4	-
Classe de couple	Cl	16	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 °C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

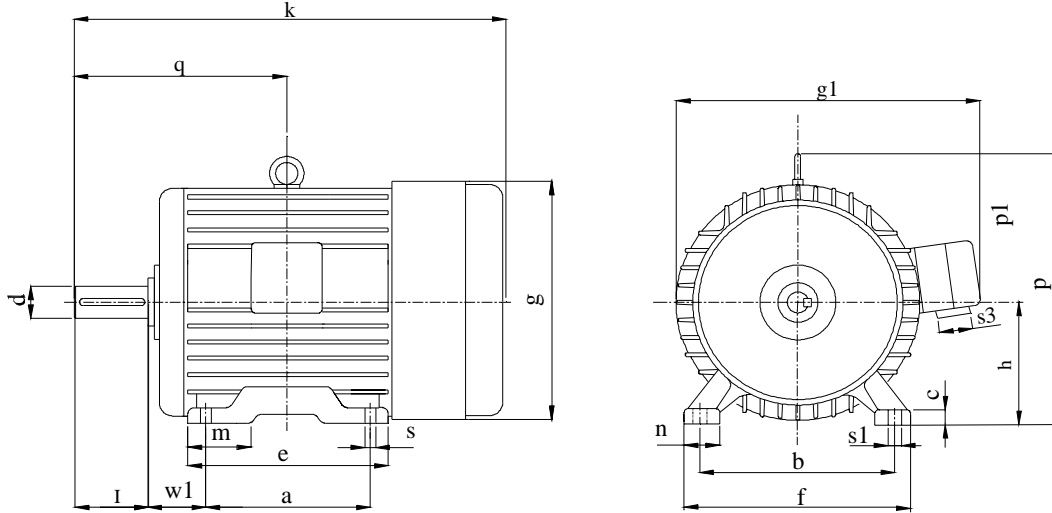
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande).
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers cotés D et N	Roulement à rouleaux cylindriques NU 217 C3 (côté D)
D: Côté bout d'arbre et	Roulement à billes 6217 C4 (côté N).
N: Côté ventilation	Paliers équipés de graisseurs
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à Tinf =150°C)
Moment d'inertie J	Position à droite (vue du côté D), orientable 02 directions (180°). (la position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M10.
	Deux entrées de câbles Pg42
	Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Poids net ~	1,3 Kg .m ²
Peinture de finition	610 Kg
Formes de construction	Gris pierre , RAL 7030.
	B3, B5, (B35 sur commande).

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

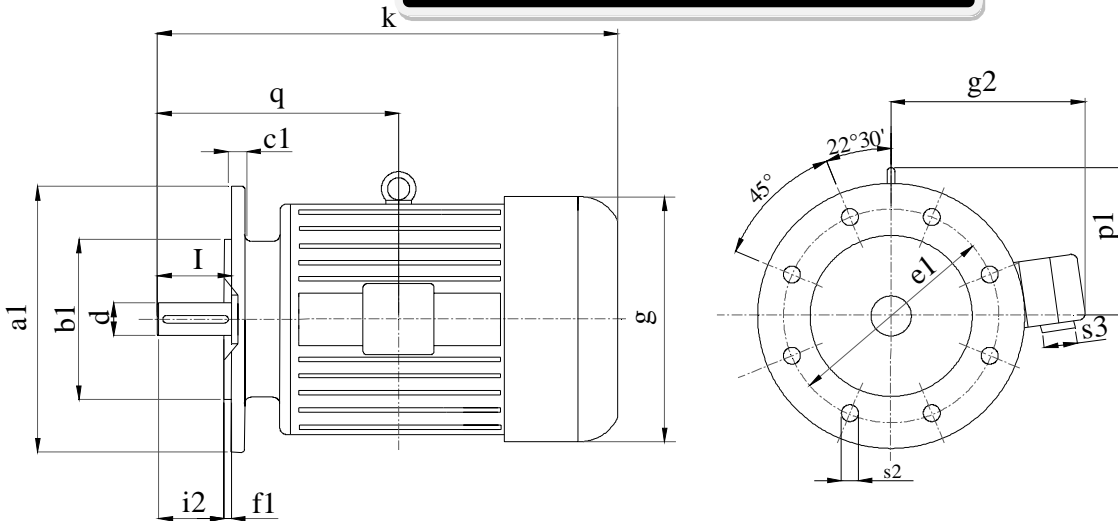


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
368	457	42	468	557	550	785	280	995	120	100	635	514	25	25	Pg42	190

FORME DE CONSTRUCTION B5



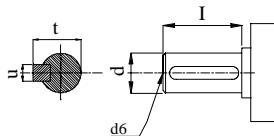
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
550	450	18	500	5	140	18	Pg42	550	460	995	355	514

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
75 k6	140 ± 0,30	79,5 ± 0,75	20 h9	M20

COTES		TOLERANCES	
b1		h6	
a et b		± 1,00 mm	
e et e1		± 0,5 mm	
h		± 1,00 mm	





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 052

Moteur asynchrone triphasé
90 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-2834-0071 B3
890-100-2834-1071 B5

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

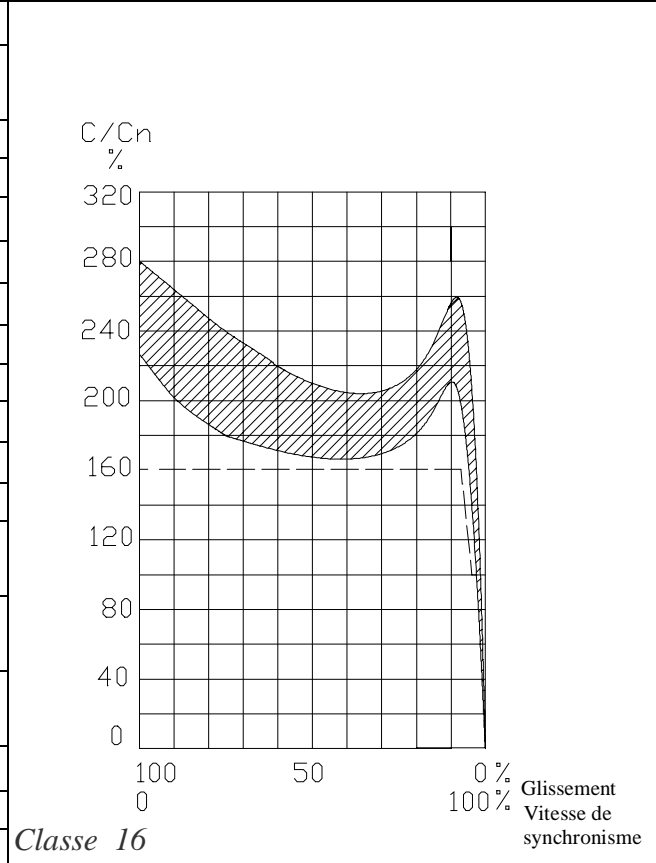
IE1



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	283-4	-
Puissance nominale	P_N	90 (125)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1485	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage	DIRERCT		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	162	A
Rendement	η	93	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,86	-
Couple nominal	C_N	581	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,3	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,4	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/C_n	2,4	-
Classe de couple	Cl	16	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 ° C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

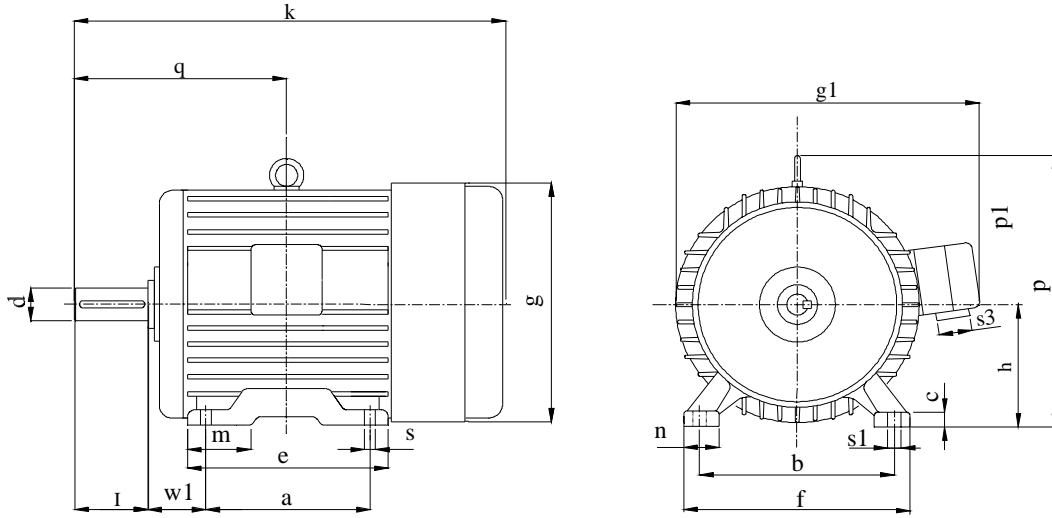
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande).
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation.
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulement à rouleaux cylindriques NU 217 C3 (côté D)
D: Côté bout d'arbre et	Roulement à billes 6217 C4 (côté N).
N: Côté ventilation	Paliers équipés de graisseurs
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à Tinf =150°C)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vue du côté D), orientable 02 directions (180°). (la position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M10.
	Deux entrées de câbles Pg42
	Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	1,5 Kg .m ²
Poids net ~	705 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

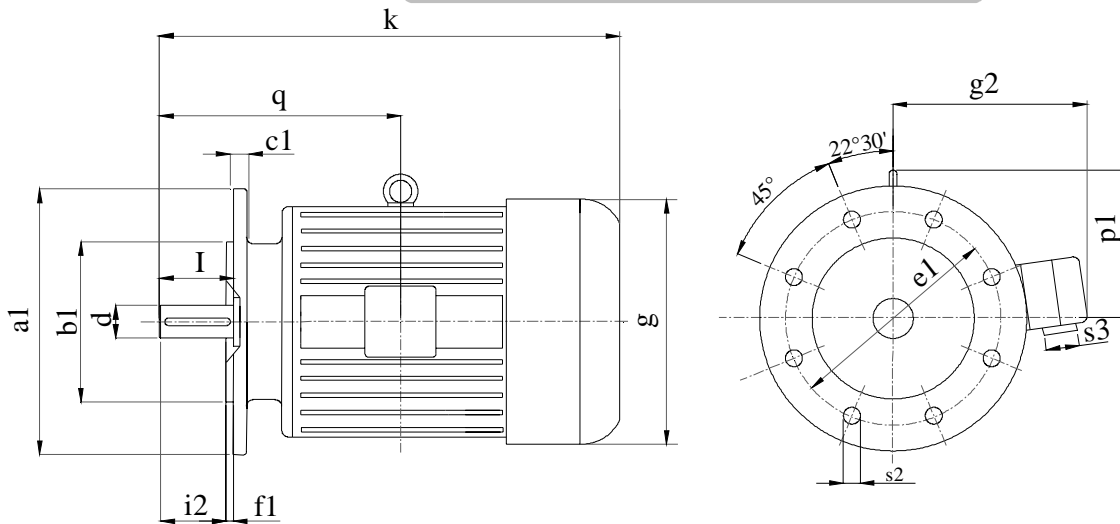


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
419	457	42	468	557	550	785	280	995	120	100	635	514	25	25	Pg42	190

FORME DE CONSTRUCTION B5



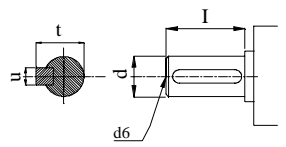
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
550	450	18	500	5	140	18	Pg42	550	460	995	355	514

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
75 _{k6}	140 ± 0,30	79,5 ± 0,75	20 _{h9}	M20

COTES		TOLERANCES	
b1		h6	
a et b		± 1,00 mm	
e et e1		± 0,5 mm	
h		± 1,00 mm	





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 052

Moteur asynchrone triphasé
90 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-2834-0071 B3
890-100-2834-1071 B5

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

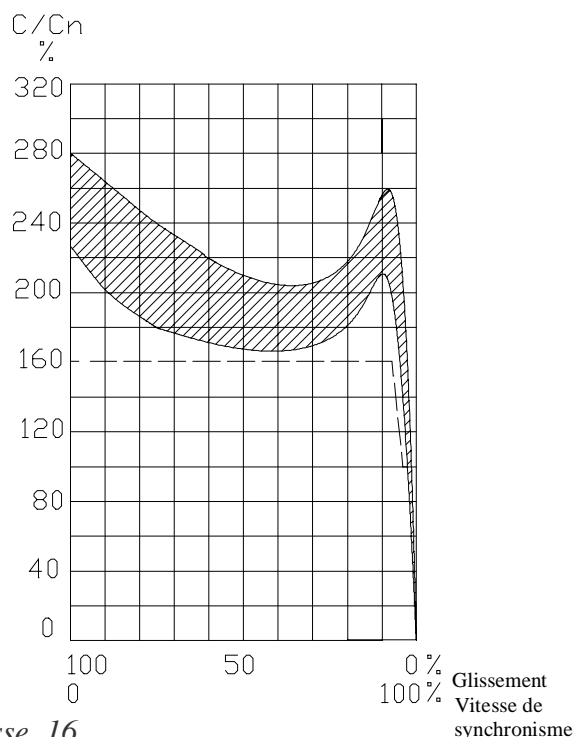
IE1



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	283-4	-
Puissance nominale	P_N	90 (125)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1485	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage	DIRERCT		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	162	A
Rendement	η	93	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,86	-
Couple nominal	C_N	581	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/I_n	6,3	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/C_n	2,4	-
Couple maximal / Couple nominal	C_{max}/C_n	2,4	-
Classe de couple	Cl	16	-
Température ambiante	T_{amb.}	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 ° C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

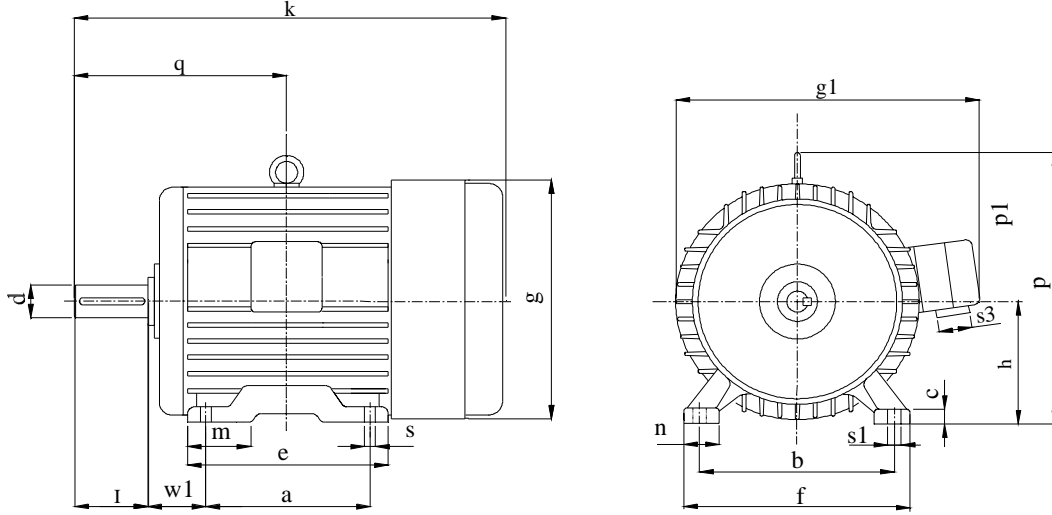
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande).
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation.
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulement à rouleaux cylindriques NU 217 C3 (côté D)
D: Côté bout d'arbre et	Roulement à billes 6217 C4 (côté N).
N: Côté ventilation	Paliers équipés de graisseurs
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à Tinf =150°C)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vue du côté D), orientable 02 directions (180°). (la position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M10.
	Deux entrées de câbles Pg42
Moment d'inertie J	1,5 Kg .m ²
Poids net ~	705 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

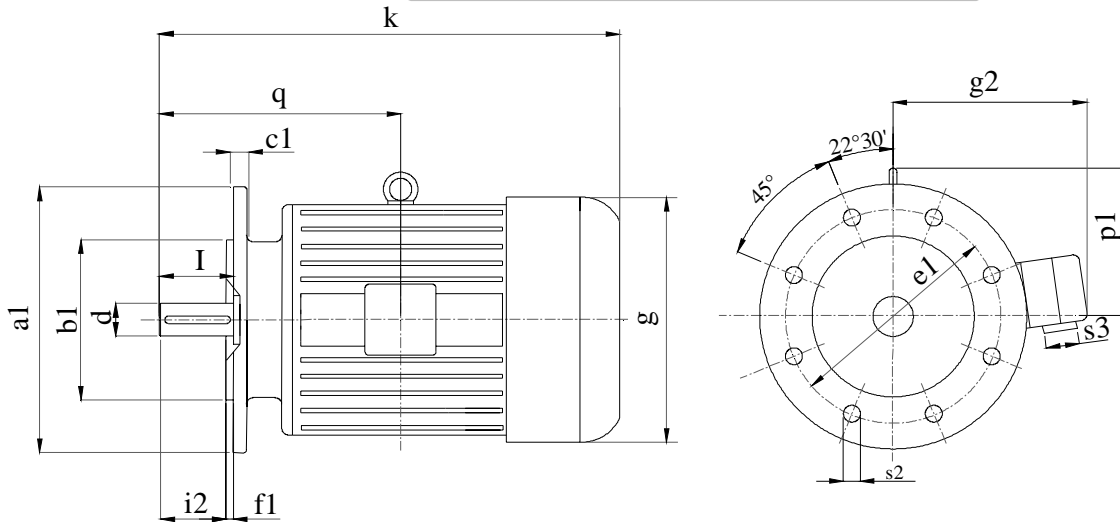


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
419	457	42	468	557	550	785	280	995	120	100	635	514	25	25	Pg42	190

FORME DE CONSTRUCTION B5



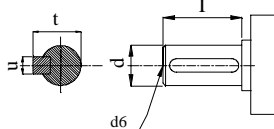
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
550	450	18	500	5	140	18	Pg42	550	460	995	355	514

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
75 _{k6}	140 ± 0,30	79,5 ± 0,75	20 _{h9}	M20

COTES	TOLERANCES
b1	h6



a et b	± 1,00 mm
e et e1	± 0,5 mm
h	± 1,00 mm



ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 053

Moteur asynchrone triphasé
110 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-3104-0071 B3
890-100-3104-1071 B5

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

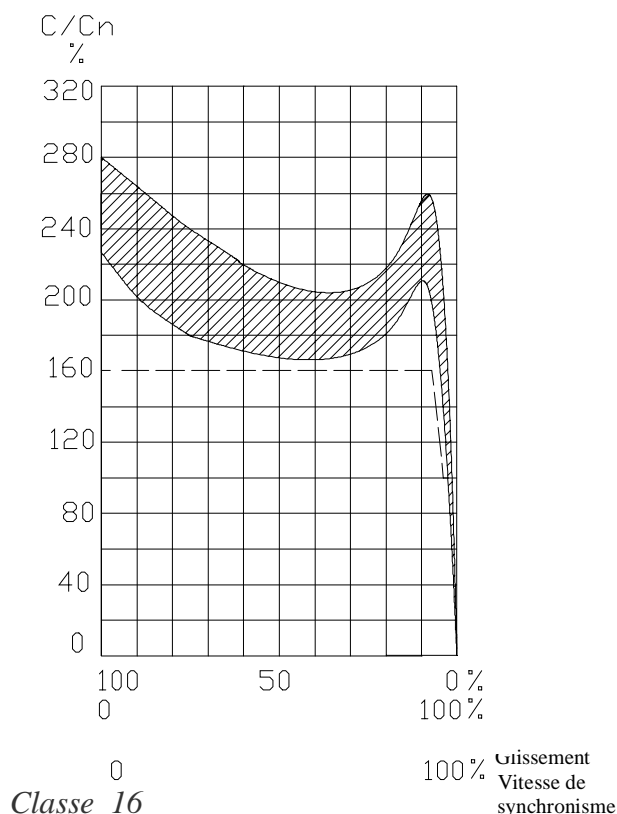
IE1



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	310-4	-
Puissance nominale	P_N	110 (150)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1488	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	203	A
Rendement	η	93,3	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,85	-
Couple nominal	C_N	708	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,5	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,4	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,4	-
Classe de couple	Cl	16	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 ° C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

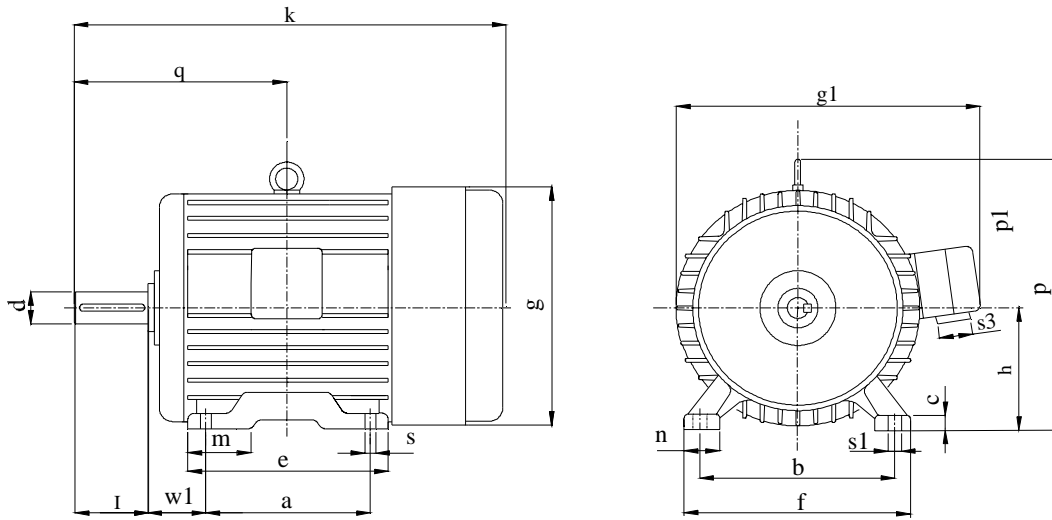
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3.
Degrés de protection	IP 55.
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulements rouleaux cylindrique NU219 C3 (côte D).
D: Côté bout d'arbre et	Roulement à billes 6219 C3 (côté N).
N: Côté ventilation	Palier équipés de graisseurs.
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à Tinf =150°C)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vu du côté D), orientable 04 directions (90 °). (La position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M12.
	Deux entrées de câbles Pg48 et entrée Pg16 .
	Borne de masse à l'intérieur de la boîte.
Moment d'inertie J	2,5 Kg .m ²
Poids net ~	850 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

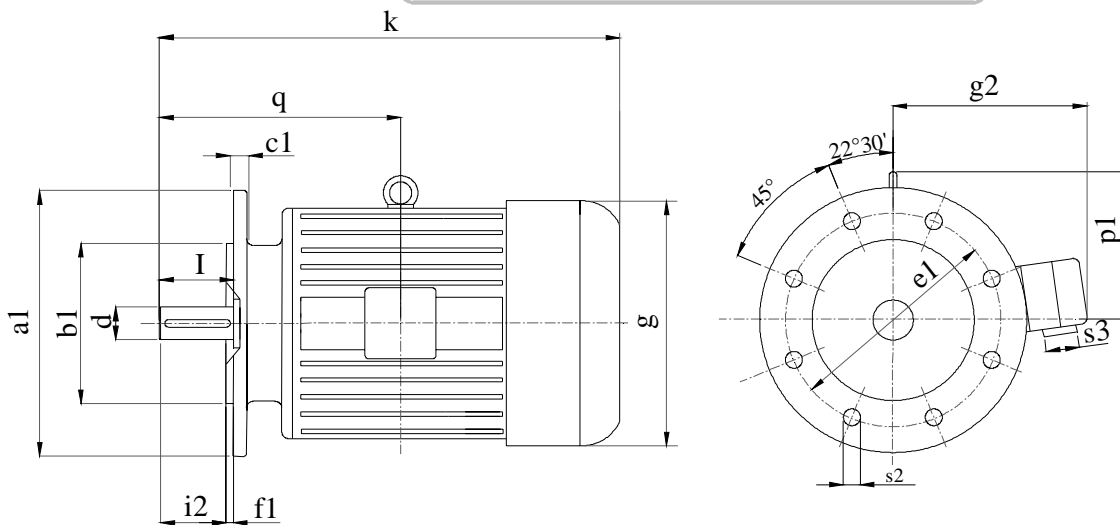


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
406	508	52	526	628	628	820	315	1120	145	120	700	589	30	30	Pg48	216

FORME DE CONSTRUCTION B5



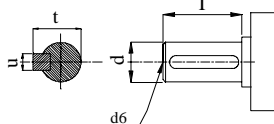
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
660	550	22	600	6	170	22	Pg48	615	580	1120	385	585

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
80 k6	170 ± 0,30	85 ± 0,75	22 h9	M20

COTES		TOLERANCES	
b1		h6	
a et b		± 1,50 mm	
e et e1		± 0,50 mm	
h		± 1,00 mm	





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 053

Moteur asynchrone triphasé
110 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-3104-0071 B3
890-100-3104-1071 B5

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

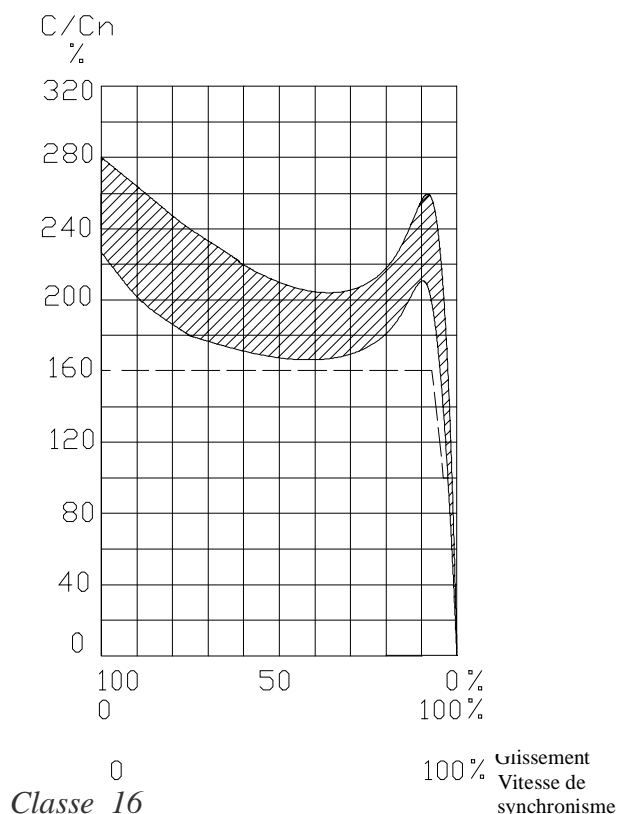
IE1



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	310-4	-
Puissance nominale	P_N	110 (150)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1488	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	203	A
Rendement	η	93,3	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,85	-
Couple nominal	C_N	708	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,5	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,4	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,4	-
Classe de couple	Cl	16	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 ° C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

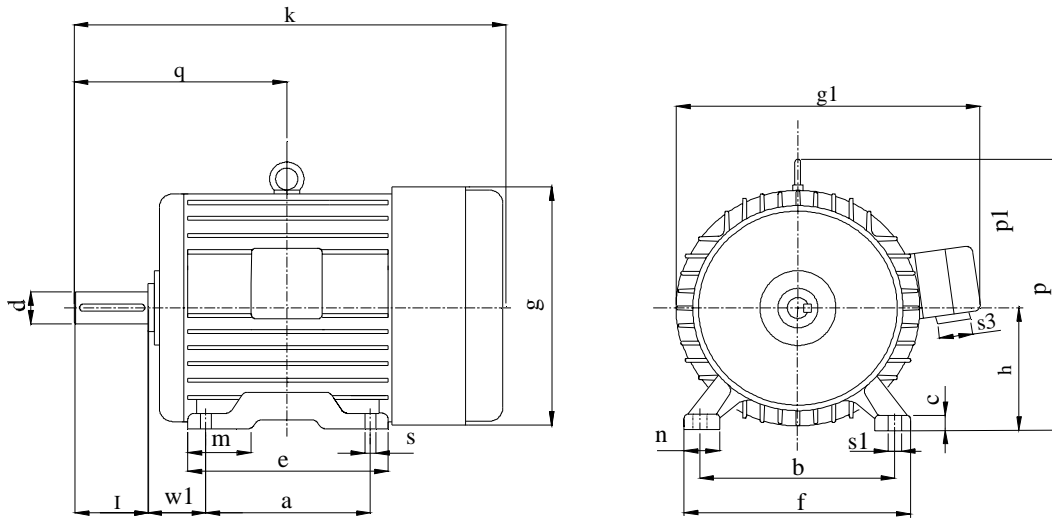
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3.
Degrés de protection	IP 55.
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulements rouleaux cylindrique NU219 C3 (côte D).
D: Côté bout d'arbre et	Roulement à billes 6219 C3 (côté N).
N: Côté ventilation	Palier équipés de graisseurs.
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à Tinf =150°C)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vu du côté D), orientable 04 directions (90 °). (La position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M12.
	Deux entrées de câbles Pg48 et entrée Pg16 .
	Borne de masse à l'intérieur de la boîte.
Moment d'inertie J	2,5 Kg .m ²
Poids net ~	850 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

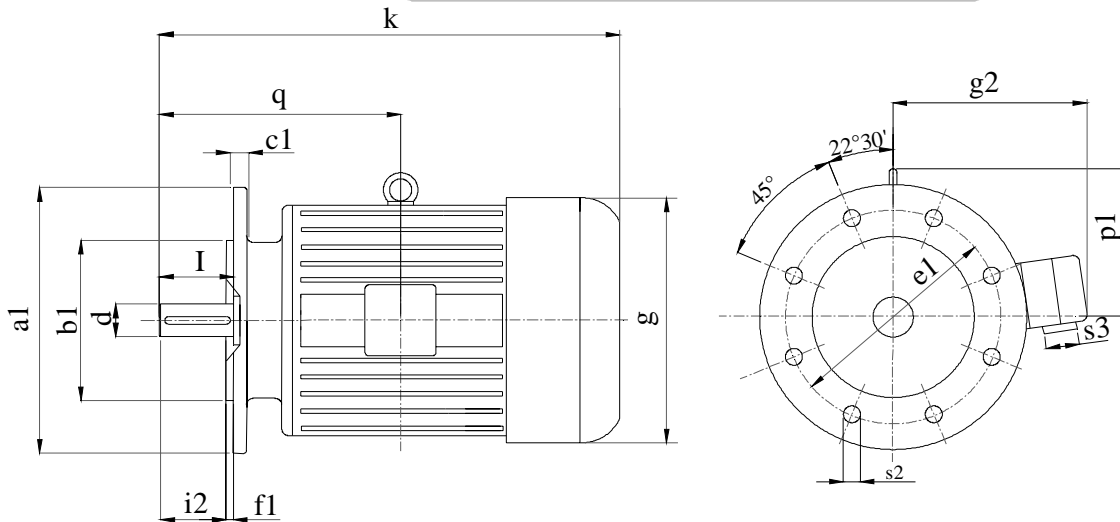


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
406	508	52	526	628	628	820	315	1120	145	120	700	589	30	30	Pg48	216

FORME DE CONSTRUCTION B5



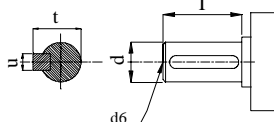
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
660	550	22	600	6	170	22	Pg48	615	580	1120	385	585

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
80 k6	170 ± 0,30	85 ± 0,75	22 h9	M20

COTES		TOLERANCES	
b1		h6	
a et b		± 1,50 mm	
e et e1		± 0,50 mm	
h		± 1,00 mm	





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 054

Moteur asynchrone triphasé
132 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-3134-0081 B3
890-100-3134-1081 B5

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

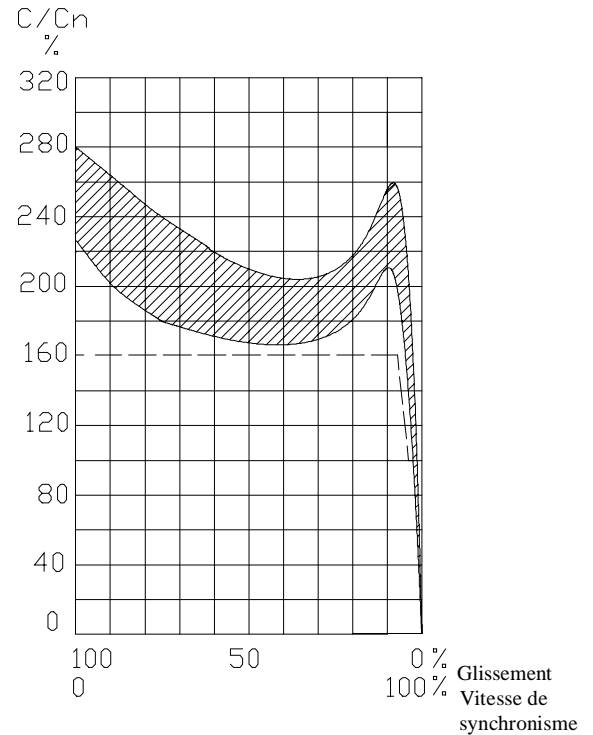
IE2



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	313-4	-
Puissance nominale	P_N	132 (180)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1485	Tr/min
Nombre de pôles	$2p$	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de couplage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	233	A
Rendement	η	94,7	%
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,87	-
Couple nominal	C_N	850	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	I_d/I_n	6,5	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	C_d/C_n	2,4	-
Couple maximal / Couple nominal	C_{max}/C_n	2,4	-
Classe de couple	CI	16	-
Température ambiante	$T_{amb.}$	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180°C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

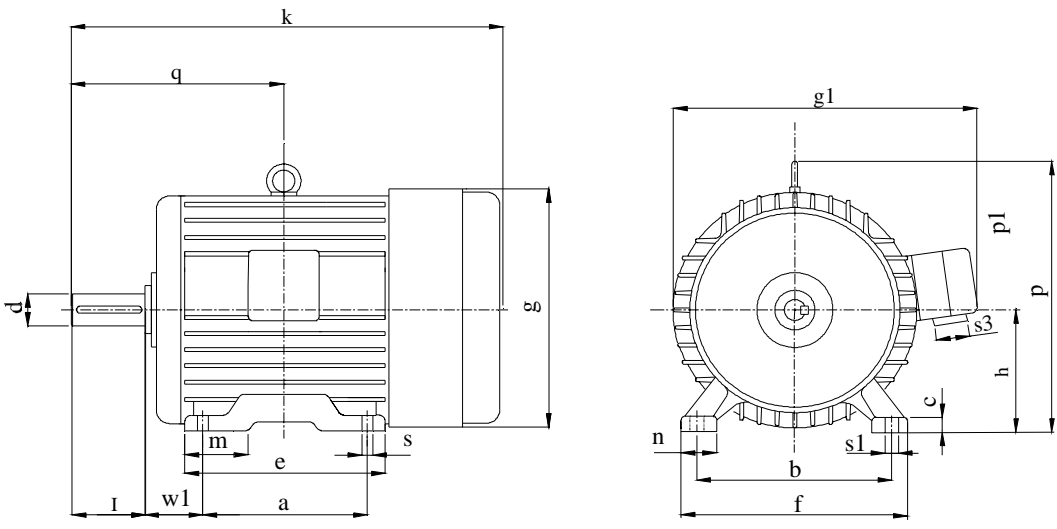
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande).
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulement à rouleaux cylindriques NU 219 C3 (côté D)
D: Côté bout d'arbre et	Roulement à billes 6219 C4 (côté N).
N: Côté ventilation	Paliers équipés de graisseurs
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à $T_{inf} = 150^\circ C$)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vue du côté D), orientable 02 directions (180°). (la position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M12.
	Deux entrées de câbles Pg48
	Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	2,9 Kg .m ²
Poids net ~	960 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

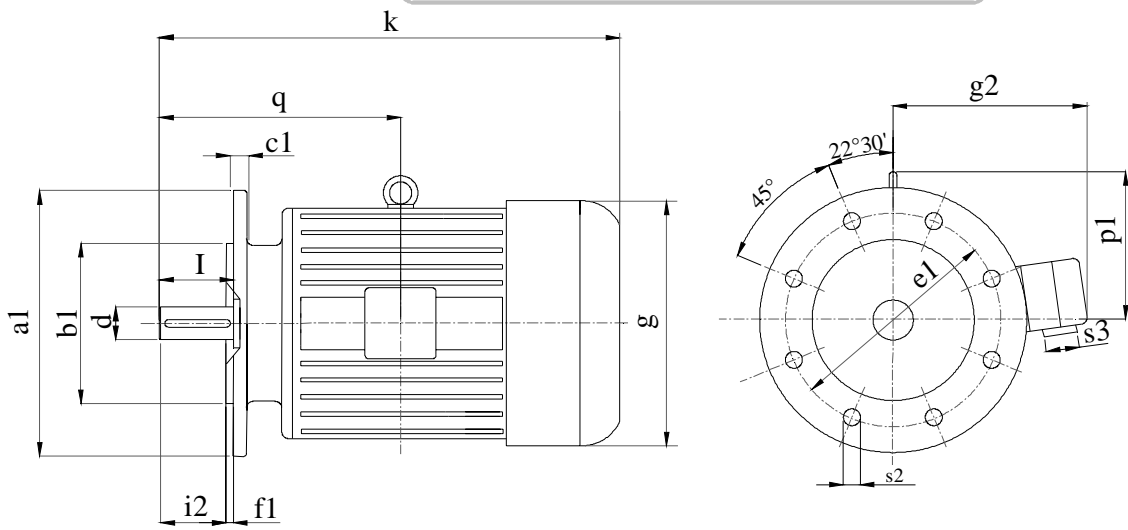


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
457	508	52	526	628	628	820	315	1120	145	120	700	589	30	30	Pg48	216

FORME DE CONSTRUCTION B5



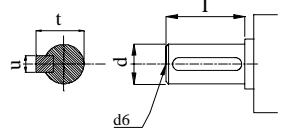
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
660	550	22	600	6	170	22	Pg48	615	580	1120	385	585

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
80 k6	170 ± 0,30	85 ± 0,75	22 h9	M20

COTES		TOLERANCES	
b1		h6	
a et b		± 1,50 mm	
e et e1		± 0,50 mm	
h		± 1,00 mm	





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Moteur asynchrone triphasé
160 KW – 1500 Tr/min

N° d'identification 890-100-3144-0081 B3
890-100-3144-1081 B5

Édition Mars 2018

Référence : **FTP 055**

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

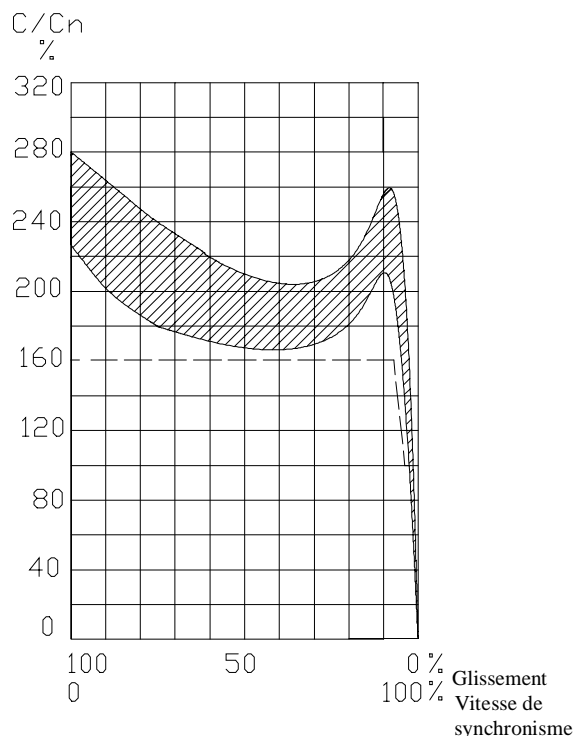
IE2



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	314-4	-
Puissance nominale	P_N	160 (220)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1485	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage	Direct		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	286	A
Rendement	η	94,9	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,86	-
Couple nominal	C_N	1050	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,5	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,4	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,4	-
Classe de couple	CI	16	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe d'isolation	F (155°C)	H (180°C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

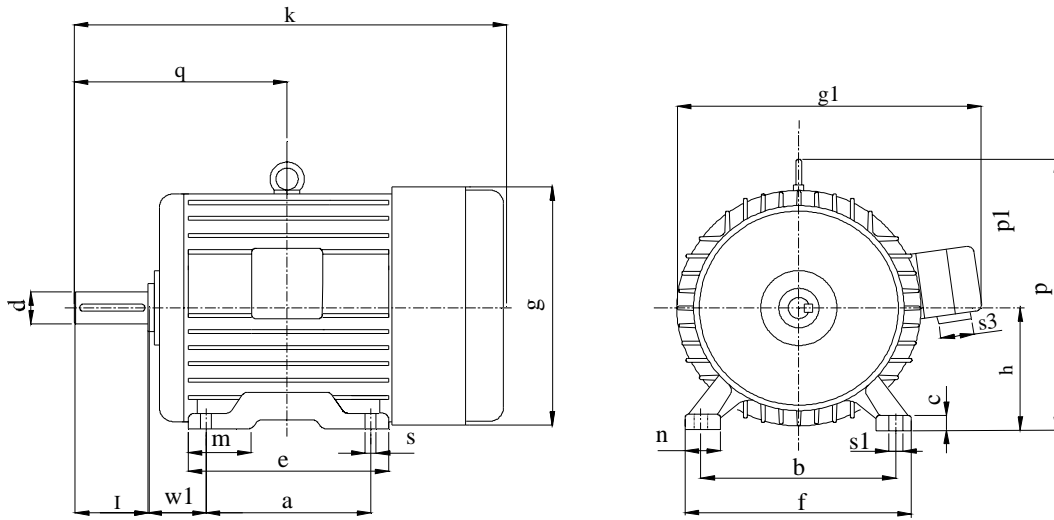
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5, (B35 sur commande)
Degrés de protection	IP 54, (IP 55 sur commande)
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulements rouleaux cylindrique NU219 C3 (côte D)
D: Côté bout d'arbre et	Roulement à billes 6219 C3 (côté N).
N: Côté ventilation	Paliers équipés de graisseurs.
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à T inf =150°C)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vu du côté D), orientable 02 directions (180 °). (La position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M12.
	Deux entrées de câbles Pg48 .
	Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	3,2 Kg .m ²
Poids net ~	1015 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------

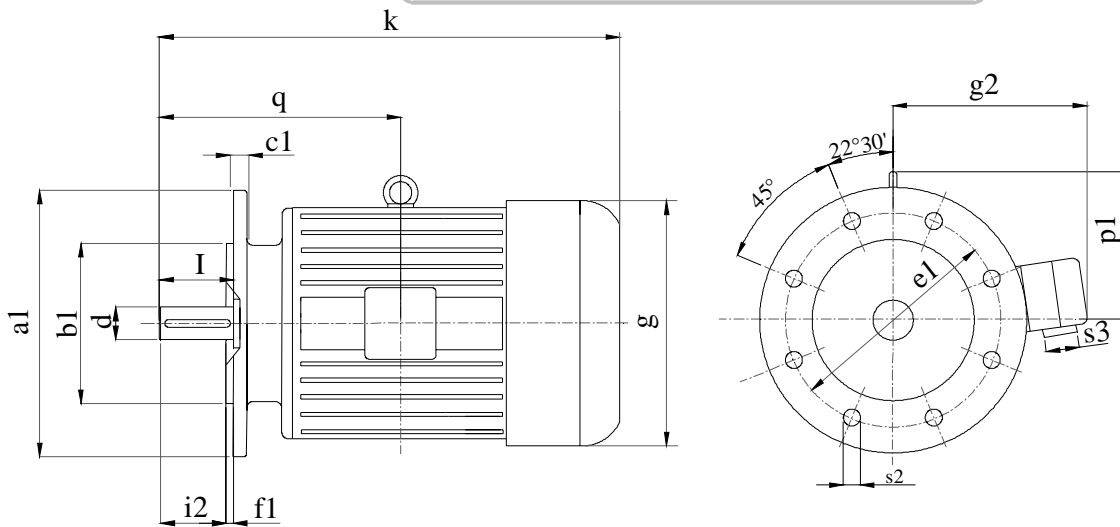


FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
457	508	52	577	628	610	820	315	1170	145	120	700	615	30	30	Pg48	216

FORME DE CONSTRUCTION B5



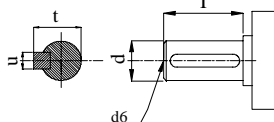
a1	b1	c1	e1	f1	i2	s2	s3	g	g2	k	p1	q
660	550	22	600	6	164	22	Pg48	610	515	1170	385	615

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
80 k6	170 ± 0,30	85 ± 0,75	22 h9	M20

COTES		TOLERANCES	
b1		h6	
a et b		± 1,50 mm	
e et e1		± 0,50 mm	
h		± 1,00 mm	





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Edition : Avril 2024

Moteur asynchrone triphasé
200 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 14 98 11

N° d'identification 890-100-3164-0081
890-100-3164-1081

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 60072. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écurueil.

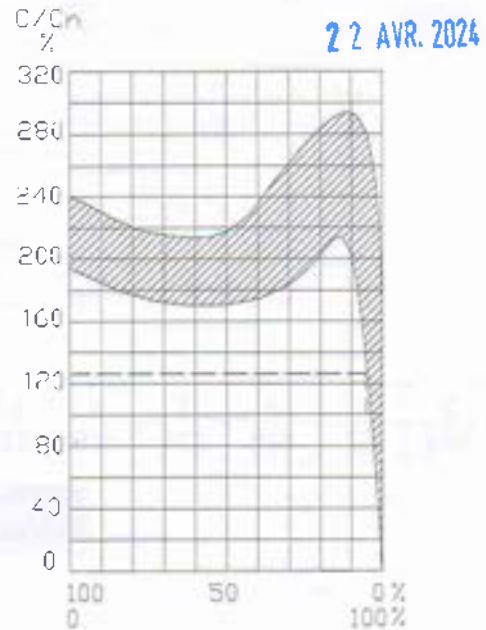
IE2



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	316-4	-
Puissance nominale	P_N	200 (270)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1488	Tr/min
Nombre de pôles	$2p$	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage		Direct	
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	356	A
Rendement	η	95.1	%
Facteur de puissance	$\cos \phi$	0,85	-
Couple nominal	C_N	1284	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	I_d/I_n	6,9	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	C_d/C_n	2,5	-
Couple maximal / Couple nominal	C_{max}/C_n	2,6	-
Classe de couple	CI	16	-
Température ambiante	$T_{amb.}$	40	°C
Altitude	-	1000	M



Glissement
Vitesse de
synchronisme

Classe 16

Classe d'isolation	F (155°C)
Services	S1 (continu)

CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3, B5.
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N	Roulements rouleaux cylindrique NU219 C3 (côte D)
D: Côté bout d'arbre et	Roulement à billes 6219 C3 (côté N).
N: Côté ventilation	Paliers équipés de graisseurs.
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à T inf = 150°C)
	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vu du côté D), orientable 02 directions (180°).
Boite à bornes	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M12. Deux entrées de câbles Pg48 Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	3,5 Kg .m ²
Poids net ~	1310 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.



EPE/ELECTRO-INDUSTRIES/SPA AZAZGA
UNITE MOTEURS ELECTRIQUES
SERVICE
VENTES ET DEVELOPPEMENT

Elaboré par : MANISOUR

Visa :

Vérifié par : BENACER

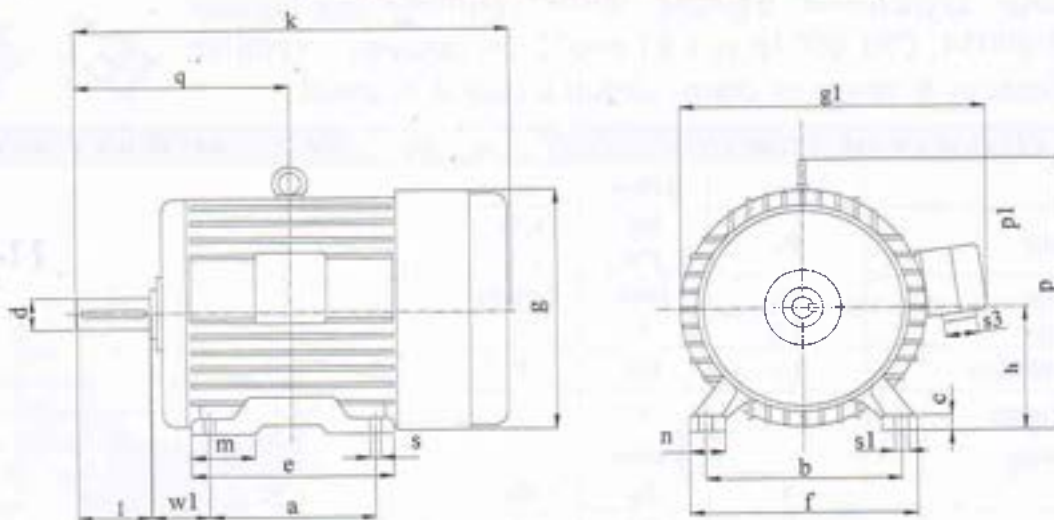
Visa :



ENCOMBREMENTS

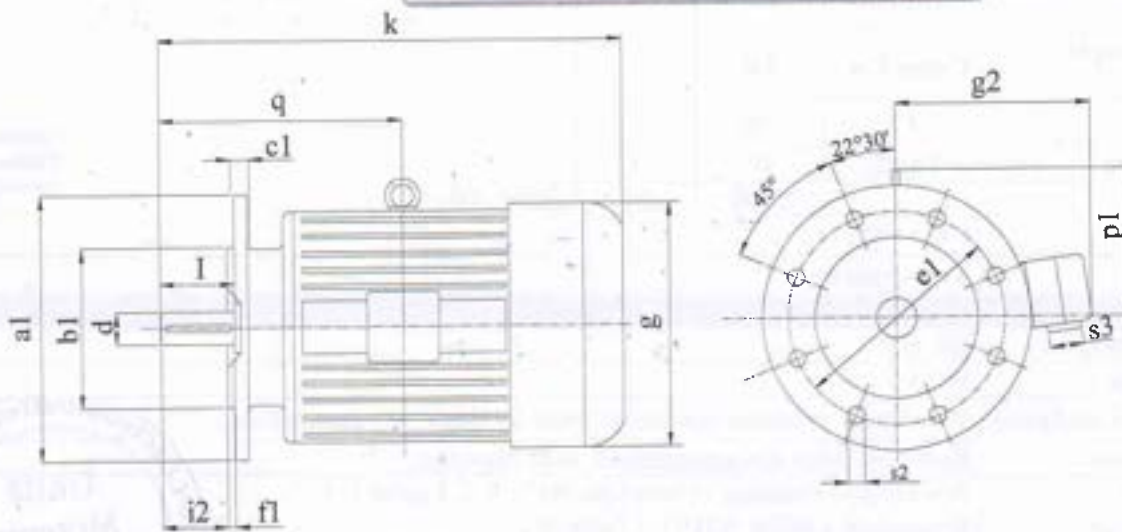
Type: 316-4 200 KW - 1500 Tr/min
(Dimensions en mm)

FORME DE CONSTRUCTION B3



a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
508	508	52	628	628	610	820	315	1370	145	120	700	640	30	30	Pg48	216

FORME DE CONSTRUCTION B5



a1	b1	c1	e1	f1	s2	s3	g	g2	k	p1	q
660	550	22	600	6	22	Pg48	610	515	1370	385	640

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6	COTES		TOLERANCES	
90 _{H6}	170 ± 0.30	95 ± 0.75	25 _{H9}	M24	b1	h6		
					a et b	± 1,50 mm		
					e et e1	± 0,50 mm		
					h	± 1,00 mm		



ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE
FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Édition Mars 2018

Référence : FTP 056

Moteur asynchrone triphasé
200 KW – 1500 Tr/min

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

N° d'identification 890-100-3544-0183 B3

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

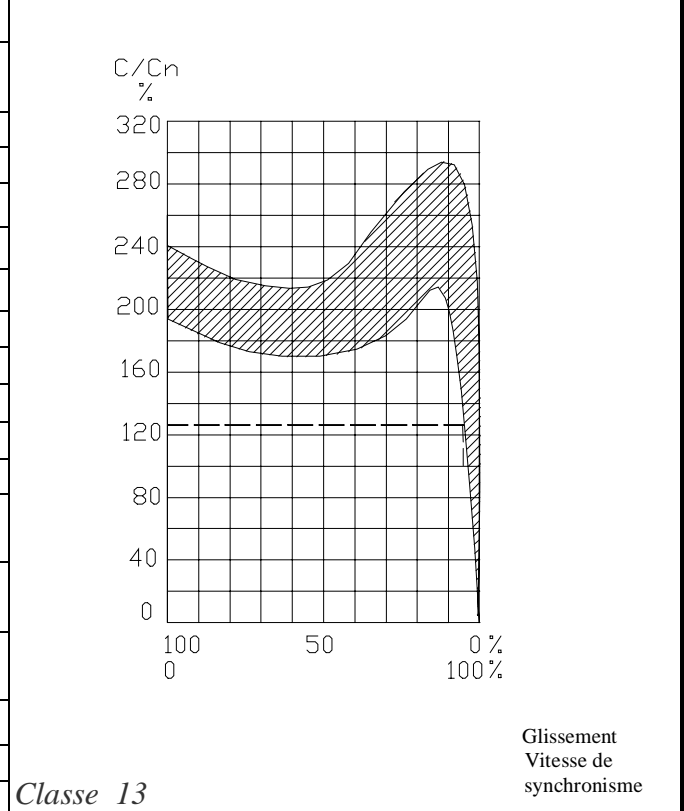
IE2



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	354-4	-
Puissance nominale	P_N	200 (270)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1485	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	v-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage	Direct ou Y/Δ (690 / 400V)		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	345	A
Rendement	η	95,1	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,88	-
Couple nominal	C_N	1300	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	6,8	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,4	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,4	-
Classe de couple	Cl	13	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe 13

Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 °C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

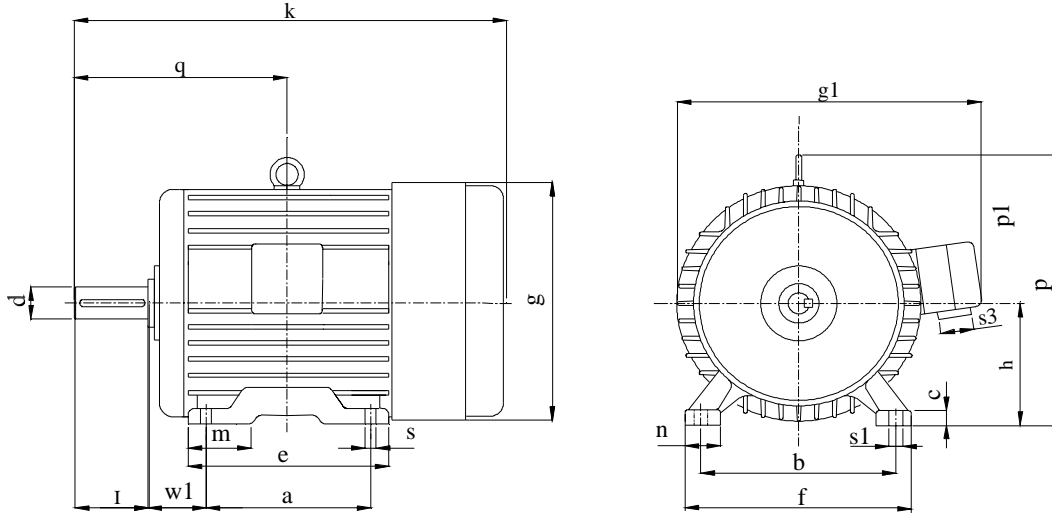
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3.
Degrés de protection	IP 55.
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N D: Côté bout d'arbre et N: Côté ventilation	Roulements à rouleaux cylindriques NU 222 C3 (côte D) Roulement à billes 6219 C3 (côté N) Roulement à rouleaux cylindriques NU219 C3 (côté N). Palier équipés de graisseurs.
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à Tinf =150°C)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vue du côté D), orientable 02 directions (180 °). (La position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M12.
	Deux entrée de câbles Pg48.
	Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	6,4 Kg .m ²
Poids net ~	1295 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------



FORME DE CONSTRUCTION B3



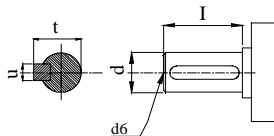
a	b	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
419	584	52	620	730	708	1099	355	1225	145	120	795	634	30	30	Pg48	254

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
90 _{k6}	140 ± 0,30	74,5 ± 0,75	20 _{h9}	M20

COTES	TOLERANCES
b1	h6
a	± 1,00 mm
b	± 1,50 mm
e et e1	± 0,50 mm
h	± 1,00 mm





ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Moteur asynchrone triphasé
315 KW – 1500 Tr/min

N° d'identification 890-100-4044-0187 B3

Édition Mars 2018

Référence : FTP 058

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

Page

1/2



Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.

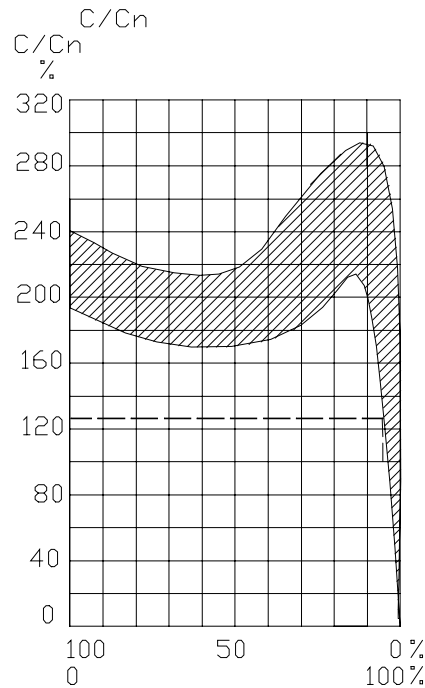
IE3



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	404-4	-
Puissance nominale	P_N	315 (430)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1490	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage	Direct ou Y/Δ (690/400 V)		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	545	A
Rendement	η	96	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,88	-
Couple nominal	C_N	2060	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	7,0	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,2	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,4	-
Classe de couple	Cl	13	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Glissement
Vitesse de synchronisme

Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 °C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

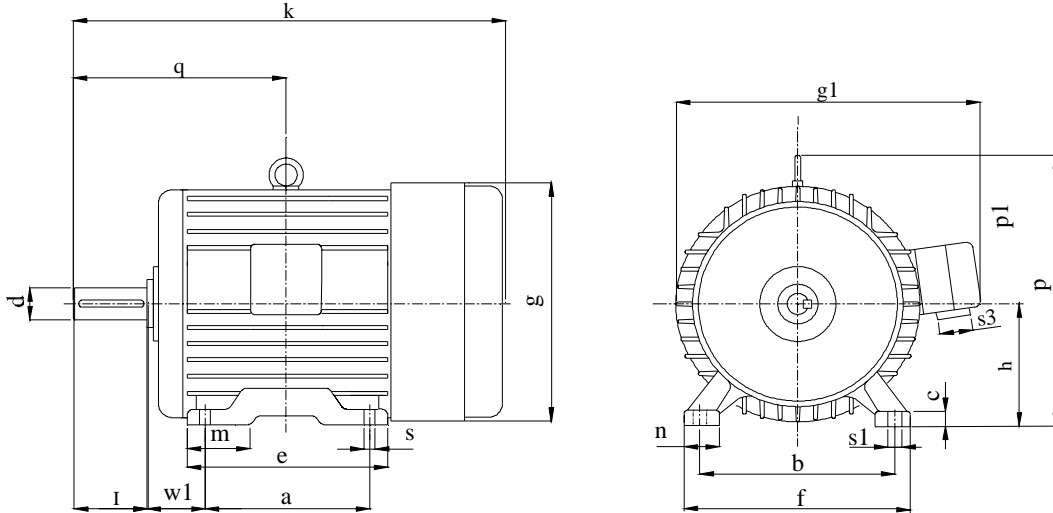
CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3.
Degrés de protection	IP 55.
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N D: Côté bout d'arbre et N: Côté ventilation	Roulement à rouleaux cylindriques NU224 C3 (côte D) Roulement à billes 6220 C4 (Côté N) ; Roulement à rouleaux cylindriques NU220 C3 (côté N). Paliers équipés de graisseurs.
Bobinage	Protection thermique incorporée (capteurs à thermistance de type CTP à T inf =150°C)
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vu du côté D), orientable 02 directions (180 °). (La position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M16.
	Deux entrées de câbles M72. Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	13 Kg .m ²
Poids net ~	1910 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : BENACER	Visa :	Vérifié par : S.HADJAZ	Visa :
------------------------------	--------	-------------------------------	--------



FORME DE CONSTRUCTION B3



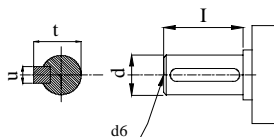
a	B	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
483	686	62	633	836	796	1043	400	1405	180	150	895	738	36	36	M72	286

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
100 _{k6}	210 _{±0,30}	106 _{±0,75}	28 _{h9}	M24

COTES	TOLERANCES
b1	h6



a et b	± 1,50 mm
e et e1	± 1,00 mm
h	± 1,00 mm



ELECTRO-INDUSTRIES
UNITE MOTEURS
ELECTRIQUES BP 17
AZAZGA TIZI-OUZOU
ALGERIE

DOCUMENT SYSTEME QUALITE

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Moteur asynchrone triphasé
400 KW – 1500 Tr/min

N° d'identification 890-100-4064-0173 B3

Édition Mars 2018

Référence : FTP 059

TEL/FAX
+213(0)26 34 51 29

Page

1/2



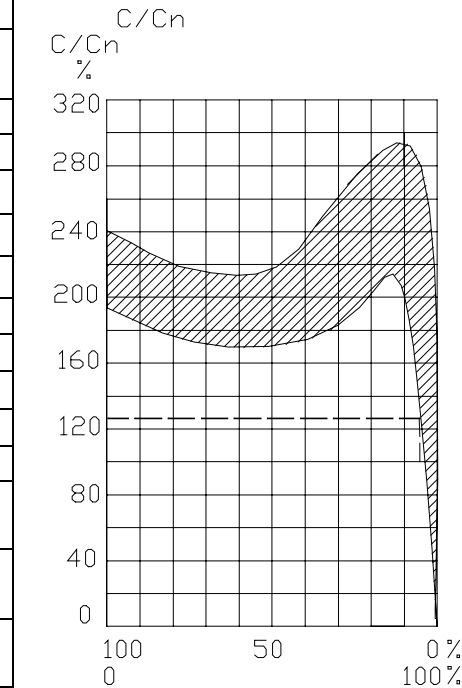
Moteur asynchrone triphasé fermé, conforme aux normes CEI 60034, CEI 60038 et CEI 72. A carcasse ventilée en fonte et à rotor en court-circuit à cage d'écureuil.



CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

CARACTERISTIQUES DE COUPLE

Type	-	406-4	-
Puissance nominale	P_N	400 (545)	KW CV
Vitesse de rotation	N_N	1490	Tr/min
Nombre de pôles	2 p	4	-
Tensions d'alimentation	U_N	400	V
Couplages électriques	-	Δ	-
Mode de démarrage	Direct ou Y/Δ (690/400 V)		
Fréquence	f	50	Hz
Courant absorbé	I_N	687	A
Rendement	η	97	%
Facteur de puissance	Cos φ	0,87	-
Couple nominal	C_N	2610	Nm
Courant au démarrage/ Courant nominal	Id/In	7,0	-
Couple au démarrage/ Couple nominal	Cd/Cn	2,2	-
Couple maximal / Couple nominal	Cmax/Cn	2,4	-
Classe de couple	Cl	13	-
Température ambiante	Tamb.	40	°C
Altitude	-	1000	M



Classe 13

Glissement
Vitesse de synchronisme

Classe d'isolation	F (155°C)	H (180 °C) sur commande
Services	S1 (continu)	S2 et S3 sur commande

CARACTERISTIQUES MECANQUES (CONSTRUCTION)

Formes de construction	B3.
Degrés de protection	IP 55
Refroidissement et Ventilation	Ventilateur extérieur centrifuge, pour les deux sens de rotation .
Equilibrage mécanique	Rotor équilibré dynamiquement avec clavettes.
Paliers côtés D et N D: Côté bout d'arbre et N: Côté ventilation	Roulement à rouleaux cylindriques NU224 C3 (côte D) Roulement à billes 6220 C4 (Côté N) ; Roulement à rouleaux cylindriques NU220 C3 (côté N).
	Paliers équipés de graisseurs.
Boite à bornes	Degré de protection IP 55.
	Position à droite (vu du côté D), orientable 02 directions (180 °). (La position à gauche sur commande)
	02 plaques à trois bornes (en laiton), filetage M16.
	Deux entrées de câbles M72. Borne de masse à l'intérieur de la boite.
Moment d'inertie J	16 Kg .m ²
Poids net ~	2240 Kg
Peinture de finition	Gris pierre , RAL 7030.

Elaboré par : **BENACER**

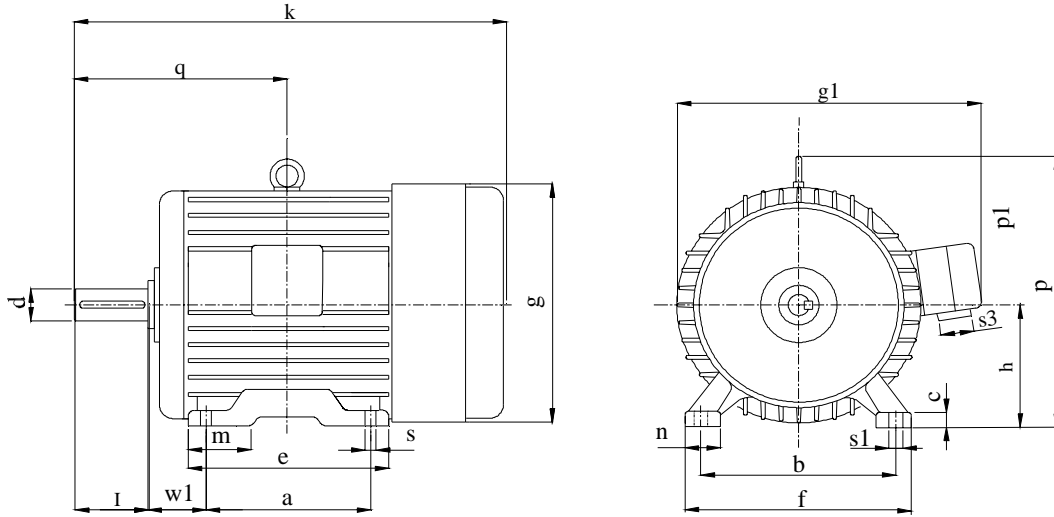
Visa :

Vérifié par : **S.HADJAZ**

Visa :



FORME DE CONSTRUCTION B3



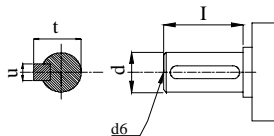
a	B	c	e	f	g	g1	h	k	m	n	p	q	S	s1	s3	w1
610	686	62	760	836	796	1043	400	1530	180	150	895	731	36	36	M72	286

BOUTS D'ARBRE

TOLERANCES DIMENSIONNELLES

d	I	t	u	d6
100 _{k6}	210 ± 0,30	106 ± 0,75	28 _{h9}	M24

COTES	TOLERANCES
b1	h6
a et b	± 1,50 mm
e et e1	± 1,00 mm
h	± 1,00 mm





GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 27

ELECTRO-INDUSTRIES



CAPOTAGE INSONORISANT



MODULE DE COMMANDE DIGITAL



ARMOIRE INVERSEUR

Caractéristiques Générales (ISO 8528)

Puissances	ESP	27,5 KVA
	PRP	25 KVA
Voltage		230/400 V
Fréquence		50 Hz
Vitesse		1500 trs/min
Facteur de puissance		0,8
Intensité sonore à 07 m		≤ 86 dB(A)
Température/altitude		40 °C / 1000 m
Courant débité (secours)		≈ 39,69 A

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)

Modèle	ZH490D
Nombre de cylindre	04
Aspiration	Aspiration naturelle
Carburant	Diesel
Cylindrée	2,54 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	100 mm
Alésage	90 mm
Consommation gasoil	≤ 253 g/KWh
Régulation de vitesse	Mécanique
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)

Modèle	ETK 184 F
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0,8
Poids (Kg)	131

Dimensions et poids (Approx)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Version Capoté Insonorisé			
2200	1100	1470	1050

Autres équipements Documentation technique.

Module de Contrôle Digital.
Disjoncteur de protection.
Réservoir Gasoil intégré.
Armoire inverseur (ATS).

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.



ELECTRO-INDUSTRIES

GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 37



CAPOTAGE INSONORISANT

Caractéristiques Générales (ISO 8528)			
Puissances	ESP	37,5 KVA	
	PRP	35 KVA	
Voltage		230/400 V	
Fréquence		50 Hz	
Vitesse		1500 trs/min	
Facteur de puissance		0.8	
Intensité sonore à 07 m		≤ 86 dB(A)	
Température/altitude		40 °C / 1000 m	
Courant débité (secours)		≈ 59.54 A	

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)	
Modèle	ZH4102D
Nombre de cylindre	04
Aspiration	Naturelle
Carburant	Diesel
Cylindrée	3,76 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	115 mm
Alésage	102 mm
Consommation gasoil	258,4 g/KWh
Régulation de vitesse	mécanique
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique



MODULE DE COMMANDE DIGITAL

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)	
Modèle	ETK 184 H
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0,8
Poids (Kg)	171



ARMOIRE INVERSEUR

Dimensions et poids (Approx)			
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Version Capoté Insonorisé			
2200	1100	1470	1050

Autres équipements	Documentation technique.
Module de Contrôle Digital.	
Disjoncteur de protection.	
Réservoir Gasoil intégré.	
Armoire inverseur (ATS).	

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.



ELECTRO-INDUSTRIES

GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE

GE 66

Caractéristiques Générales (ISO 8528)

Puissances	ESP	66 KVA
	PRP	60 KVA
Voltage	230/400 V	
Fréquence	50 Hz	
Vitesse	1500 trs/min	
Facteur de puissance	0.8	
Intensité sonore à 07 m	≤ 86 dB(A)	
Température/altitude	40 °C / 1000 m	
Courant débité (secours)	≈ 95, 26 A	



CAPOTAGE INSONORISANT

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)

Modèle	ZH4105ZD
Nombre de cylindre	04
Aspiration	Turbo charged
Carburant	Diesel
Cylindrée	4,15 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	120 mm
Alésage	105 mm
Consommation gasoil	< 251,6 g/KWh
Régulation de vitesse	mécanique
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique



MODULE DE COMMANDE DIGITAL

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)

Modèle	ETK 224 D
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0,8
Poids (Kg)	254



ARMOIRE INVERSEUR

Dimensions et poids (Approx)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Version Capoté Insonorisé			
2200	1100	1470	1050

Autres équipements

Documentation technique.

Module de Contrôle Digital.
Disjoncteur de protection.
Réservoir Gasoil intégré.
Armoire inverseur (ATS).

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

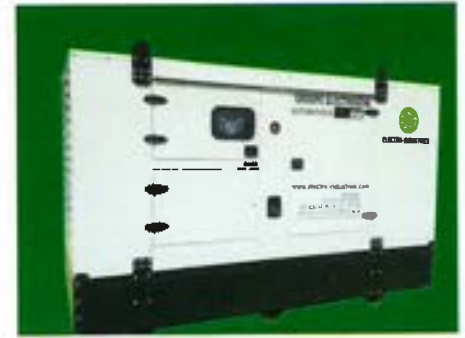
Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.



ELECTRO-INDUSTRIES

GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 137



CAPOTAGE INSONORISANT



MODULE DE COMMANDE DIGITAL



ARMOIRE INVERSEUR

Caractéristiques Générales (ISO 8528)

Puissances	ESP	137.5 KVA
	PRP	125 KVA
Voltage		230/400 V
Fréquence		50 Hz
Vitesse		1500 trs/min
Facteur de puissance		0,8
Intensité sonore à 07 m		≤ 86 dB(A)
Température/altitude		40 °C / 1000 m
Courant débité (secours)		≈ 59,54 A

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)

Modèle	TH4XD-2
Nombre de cylindre	04
Aspiration	Turbo charged intercooled
Carburant	Diesel
Cylindrée	5,32 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	135 mm
Alésage	110 mm
Consommation gasoil	< 205 g/KWh
Régulation de vitesse	mécanique
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)

Modèle	ETK 247 CC
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0,8
Poids (Kg)	381

Dimensions et poids (Approx)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Version Capoté Insonorisé			
2800	1100	1850	1500

Autres équipements Documentation technique.

Module de Contrôle Digital.
Disjoncteur de protection.
Réservoir Gasoil intégré.
Armoire inverseur (ATS).

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.



ELECTRO-INDUSTRIES

GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 165



CAPOTAGE INSONORISANT

Caractéristiques Générales (ISO 8528)		
Puissances	ESP	165 KVA
	PRP	150 KVA
Voltage	230/400 V	
Fréquence	50 Hz	
Vitesse	1500 trs/min	
Facteur de puissance	0.8	
Intensité sonore à 07 m	≤ 86 dB(A)	
Température/altitude	40 °C / 1000 m	
Courant débité (secours)	≈ 238,15 A	

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)	
Modèle	R6105 IZLD
Nombre de cylindre	06
Aspiration	Turbo charged intercooled
Carburant	Diesel
Cylindrée	7,02 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	135 mm
Alésage	105 mm
Consommation gasoil	< 225 g/KWh
Régulation de vitesse	mécanique
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique



MODULE DE COMMANDE DIGITAL

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)	
Modèle	ETK 274 EC
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0,8
Poids (Kg)	441



ARMOIRE INVERSEUR

Dimensions et poids (Approx)			
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Version Capoté Insonorisé			
3000	1200	2100	2100

Autres équipements	Documentation technique.
Module de Contrôle Digital.	
Disjoncteur de protection.	
Réservoir Gasoil intégré.	
Armoire inverseur (ATS).	

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.

Elaborée par :

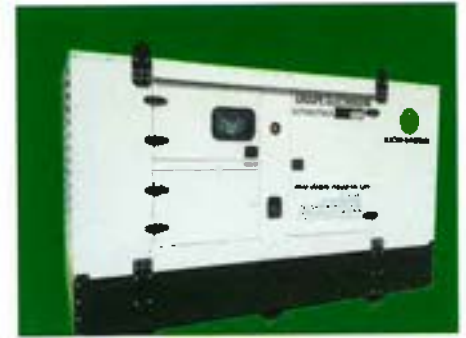
Vérifiée par :

Client :



GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 1100

ELECTRO-INDUSTRIES



CAPOTAGE INSONORISANT



MODULE DE COMMANDE DIGITAL



ARMOIRE INVERSEUR

Caractéristiques Générales (ISO 8528)		
Puissances	ESP	1000 KVA
	PRP	1100 KVA
Voltage		230/400 V
Fréquence		50 Hz
Vitesse		1500 trs/min
Facteur de puissance		0.8
Intensité sonore à 07 m		≤ 86 dB(A)
Température/altitude		40 °C / 1000 m
Courant débité (secours)		≈ 1587,91 A

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)	
Modèle	6KTAA25-G32
Nombre de cylindre	06
Aspiration	Turbo charged intercooled
Carburant	Diesel
Cylindrée	25,2 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	185 mm
Alésage	170 mm
Consommation gasoil	< 203 g/KWh
Régulation de vitesse	High pressure common rail
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)	
Modèle	ETK 404 E
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0,8
Poids (Kg)	1916

Dimensions et poids (Approx)			
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Version Capoté Insonorisé			
5800	2300	2750	9260

Autres équipements	Documentation technique.
Module de Contrôle Digital.	
Disjoncteur de protection.	
Réservoir Gasoil intégré.	
Armoire inverseur (ATS).	

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.

Elaborée par :

Vérfiée par :

Client :



GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 880

ELECTRO-INDUSTRIES



CAPOTAGE INSONORISANT

Caractéristiques Générales (ISO 8528)		
Puissances	ESP	880 KVA
	PRP	800 KVA
Voltage		230/400 V
Fréquence		50 Hz
Vitesse		1500 trs/min
Facteur de puissance		0.8
Intensité sonore à 07 m		≤ 86 dB(A)
Température/altitude		40 °C / 1000 m
Courant débité (secours)		≈ 1271.7 A

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)	
Modèle	6KTAA25-G31
Nombre de cylindre	06
Aspiration	Turbo charged intercooled
Carburant	Diesel
Cylindrée	25,18 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	185 mm
Alésage	170 mm
Consommation gasoil	< 188 g/kWh
Régulation de vitesse	High pressure common rail
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique



MODULE DE COMMANDE DIGITAL

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)	
Modèle	ETK 404 D
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0.8
Poids (Kg)	1838



ARMOIRE INVERSEUR

Dimensions et poids (Approx)			
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Version Capoté Insonorisé			
4900	2300	2700	9500

Autres équipements	Documentation technique.
Module de Contrôle Digital.	
Disjoncteur de protection.	
Réservoir Gasoil intégré.	
Armoire inverseur (ATS).	

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.



GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 550

ELECTRO-INDUSTRIES



CAPOTAGE INSONORISANT



MODULE DE COMMANDE DIGITAL



ARMOIRE INVERSEUR

Caractéristiques Générales (ISO 8528)

Puissances	ESP	550 KVA
	PRP	500 KVA
Voltage		230/400 V
Fréquence		50 Hz
Vitesse		1500 trs/min
Facteur de puissance		0.8
Intensité sonore à 07 m		≤ 86 dB(A)
Température/altitude		40 °C / 1000 m
Courant débité (secours)		≈ 793,85 A

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)

Modèle	6ETAA12.8-G31
Nombre de cylindre	06
Aspiration	Turbo charged intercooled
Carburant	Diesel
Cylindrée	12,8 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	161 mm
Alésage	130 mm
Consommation gasoil	< 191 g/KWh
Régulation de vitesse	High pressure common rail
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)

Modèle	ETK 354C
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0,8
Poids (Kg)	1195

Dimensions et poids (Approx)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
3700	1640	3100	5000

Autres équipements Documentation technique.

Module de Contrôle Digital.
Disjoncteur de protection.
Réservoir Gasoil intégré.
Armoire inverseur (ATS).

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.



ELECTRO-INDUSTRIES

GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 440



CAPOTAGE INSONORISANT

Caractéristiques Générales (ISO 8528)		
Puissances	ESP	440 KVA
	PRP	400 KVA
Voltage		230/400 V
Fréquence		50 Hz
Vitesse		1500 trs/min
Facteur de puissance		0.8
Intensité sonore à 07 m		≤ 86 dB(A)
Température/altitude		40 °C / 1000 m
Courant débité (secours)		≈ 635 A

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)	
Modèle	TH6126ZLD-355
Nombre de cylindre	06
Aspiration	Turbo charged intercooled
Carburant	Diesel
Cylindrée	11,596 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	155 mm
Alésage	126 mm
Consommation gasoil	< 218 g/KWh
Régulation de vitesse	Electrique
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique



MODULE DE COMMANDE DIGITAL

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)	
Modèle	ETK 314E
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0,8
Poids (Kg)	1000



ARMOIRE INVERSEUR

Dimensions et poids (Approx)			
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Version Capoté Insonorisé			
4650	1900	3050	3700

Autres équipements	Documentation technique.
Module de Contrôle Digital.	
Disjoncteur de protection.	
Réservoir Gasoil intégré.	
Armoire inverseur (ATS).	

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.



GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 220

ELECTRO-INDUSTRIES



CAPOTAGE INSONORISANT



MODULE DE COMMANDE DIGITAL



ARMOIRE INVERSEUR

Caractéristiques Générales (ISO 8528)

Puissances	ESP	220 KVA
	PRP	200 KVA
Voltage		230/400 V
Fréquence		50 Hz
Vitesse		1500 trs/min
Facteur de puissance		0.8
Intensité sonore à 07 m		≤ 86 dB(A)
Température/altitude		40 °C / 1000 m
Courant débité (secours)		≈ 317,54 A

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)

Modèle	TH6XD-2
Nombre de cylindre	06
Aspiration	Turbo charged intercooled
Carburant	Diesel
Cylindrée	7,7 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	135 mm
Alésage	110 mm
Consommation gasoil	< 218 g/kWh
Régulation de vitesse	mécanique
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)

Modèle	ETK 274G
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0.8
Poids (Kg)	551

Dimensions et poids (Approx)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Version Capoté Insonorisé			
3250	1200	2000	2200

Autres équipements

Documentation technique.

Module de Contrôle Digital.
Disjoncteur de protection.
Réservoir Gasoil intégré.
Armoire inverseur (ATS).

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.

Elaborée par :

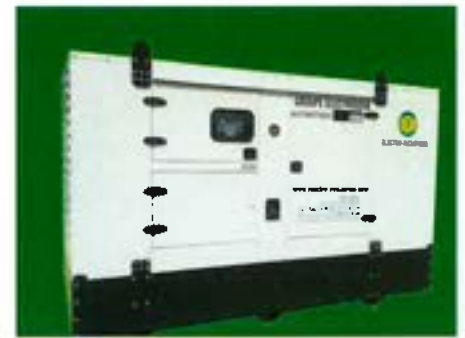
Vérifiée par :

Client :



GROUPE ELECTROGENE AUTOMATIQUE GE 176

ELECTRO-INDUSTRIES



CAPOTAGE INSONORISANT



MODULE DE COMMANDE DIGITAL



ARMOIRE INVERSEUR

Caractéristiques Générales (ISO 8528)

Puissances	ESP	176 KVA
	PRP	160 KVA
Voltage	230/400 V	
Fréquence	50 Hz	
Vitesse	1500 trs/min	
Facteur de puissance	0.8	
Intensité sonore à 07 m	≤ 86 dB(A)	
Température/altitude	40 °C / 1000 m	
Courant débité (secours)	≈ 254 A	

Spécifications techniques du moteur (ISO 3046)

Modèle	TH6XD-1
Nombre de cylindre	06
Aspiration	Turbo charged intercooled
Carburant	Diesel
Cylindrée	7,42 Litres
Injection	directe
Refroidissement	Eau
disposition des cylindres	En ligne
Course	155 mm
Alésage	108 mm
Consommation gasoil	< 218 g/KWh
Régulation de vitesse	Mécanique
Vitesse	1500 trs/min
Démarrage	Electrique

Spécifications techniques de l'alternateur (conforme aux normes CEI)

Modèle	ETK 274E
Nombre de phases	03
Régulation de tension automatique	≤ 1 %
Excitation / régulation	Auto excité / Auto Régulé
Classe d'isolation	H
Voltage	230/400V
Indice de protection	IP22
Facteur de puissance (Cos φ)	0,8
Poids (Kg)	477

Dimensions et poids (Approx)

Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)
Versoin Capoté Insonorisé			
3050	1250	12100	2250

Autres équipements

Documentation technique.

Module de Contrôle Digital.
Disjoncteur de protection.
Réservoir Gasoil intégré.
Armoire inverseur (ATS).

Puissance principale (PRP) :

C'est la puissance maximale qu'un groupe électrogène est capable de fournir en continu sous charge variable pendant un nombre illimité d'heures par an, dans les conditions de fonctionnement convenues.

Puissance de secours d'urgence (ESP) :

C'est la puissance maximale disponible, Pendant une séquence de puissance variable, dans les conditions de fonctionnement spécifiées, qu'un groupe électrogène est capable de fournir jusqu'à 200 h par an en cas d'interruption de l'énergie réseau.

FICHE TECHNIQUE DES PRODUITS EXPORTABLES EN AFRIQUE

GROUPE INDUSTRIEL : HOLDING ELEC EL DJAZAIR

ENTREPRISE : EPE INATEL SPA

Dénomination du produit	TPE – INATEL/P30
Position tarifaire	8470.50.21.10
Usage du produit	Terminaux de Paiement Électronique (TPE) par carte de débit ou de crédit
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	INTEL/P30 c'est le produit phare de nouvelle génération, avec un terminal de paiement mobile fonctionnel. Puissant avec écran tactile multimédias haute définition, peut réaliser toutes les fonctions financières de paiement et de consommation telles que carte à bande magnétique, carte intelligente IC, carte sans contact, Tirage de code bidimensionnel, et paiement, etc.
Photo du produit	
Certification du produit : Oui	ORGANISME : - GIE MONETIQUE - ARPCE

Dénomination du produit	TPE – INATEL/TP50
Position tarifaire	8470.50.21.10
Usage du produit	Terminaux de Paiement Électronique (TPE) par carte de débit ou de crédit
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	INATEL/TP50 est un produit de paiement Électronique TPE communication Classique et sécurisé, équipé d'un Pad de broche classique avec de grands boutons, un décodage extrêmement rapide et une e-signature pratique, le TP50 offre une expérience de fonctionnement transparente.
Photo du produit	
Certification du produit : Oui	ORGANISME : - GIE MONETIQUE - ARPCE

Dénomination du produit	MODEM – INATEL/ZLT S20
Position tarifaire	8517.62.91.00
Usage du produit	MODEM 4G
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>INTEL/ZLT S20 adopte processeur haute performance, qui peut traiter le protocole et une grande quantité de données à grande vitesse. Il peut être utilisé avec une variété de modules 4G CAT4, fournissant Accès Wi-Fi 802.11b/g/n.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connexion 4G LTE • Port LAN/WAN pour connexion filaire • Supporte jusqu'à 32 utilisateurs simultanés • Antennes internes avec option d'antennes externes • Sécurité avancée avec WPA/WPA2
Photo du produit	
Certification du produit : Oui	ORGANISME : ARPCE

IATF 2025

AGRODIV

African
Union



FICHES TECHNIQUES DES PRODUITS EXPORTABLES EN AFRIQUE

Groupe Industriel : AGRODIV Holding

Entreprise : EPE/SPA Filiale Céréales Constantine

Complexe Industriel et Commercial « El Sahia Li-Boucheouf »

Dénomination du produit	Farine sans gluten	Pâtes sans gluten
Positions tarifaires	557 EURO / Q 84 407.22 DA / Q	275 EURO / Q 41 673.23 DA / Q
Usage du produit	<p>Les farines sans gluten offrent de nombreux avantages, notamment une meilleure digestibilité, une diversification nutritionnelle et des saveurs variées.</p> <p>Elles sont particulièrement utiles pour les personnes intolérantes au gluten, mais conviennent également à tous ceux qui cherchent à enrichir leur alimentation.</p>	<p>Les pâtes sans gluten offrent plusieurs avantages, notamment une meilleure digestion pour les personnes sensibles au gluten et une variété d'options culinaires.</p> <p>Elles peuvent être utilisées dans de nombreux plats, comme des pâtes classiques, des lasagnes, ou des soupes.</p>

<p>Fiche technique du produit (les aspects)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation : <p>Le produit farine sans gluten se présente sous la forme de poudre destinée essentiellement aux personnes atteintes de la maladie cœliaque.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composition du produit : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Amidon de maïs ; ✓ Farine de riz ; ✓ SIN 412 comme épaississant, stabilisant et émulsifiant ✓ SIN 415 comme épaississant, stabilisant et émulsifiant ; ✓ Féculé de pomme de terre ; ✓ Bicarbonate de soude. <ul style="list-style-type: none"> • Caractéristiques techniques au 100 g: <ul style="list-style-type: none"> ✓ protéine : 12.34gr ; ✓ Matières grasses : 0.40 gr ✓ Carbohydrates : 41.30 gr ; ✓ Fibres : 01.00 gr ; ✓ Sodium : 12.34 gr ; ✓ Cholestérol : 00 ; ✓ Vitamine A : 0 ; ✓ Vitamine C : 0 ; ✓ Calcium : 0 ; ✓ Valeur énergétique : 218.56 kcal. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Présentation : <p>Le produit pâtes sans gluten se présente sous plusieurs formes destinées essentiellement aux personnes atteintes de la maladie cœliaque.</p> <ul style="list-style-type: none"> B. Composition du produit: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Farine et amidon de maïs ; ✓ Farine de riz ; ✓ Additifs : SIN 464 ou SIN 412 ou SIN 415 comme épaississant, stabilisant et émulsifiant ; ✓ Curcuma. <ul style="list-style-type: none"> C. Caractéristiques techniques : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Protéine : 07.00gr ; ✓ Lipides : 01.02gr ; ✓ Glucides : 87.50gr dont sucre : 1.20gr ; ✓ Minéraux : 0.55 gr ; ✓ Valeur énergétique : 353.1 kcal.
--	--	---

- **Références Méthodes utilisées :**

Désignation	Méthodes
Teneur en eau	Iso 712/2009
Cendres	Iso 2171/2007
Acidité	Iso FDIS 7305/1998
Test de gliadine	Codex Alimentarius : CODEX STAN 118-1979
Moisissures	ISO 7698/1990
Anaérobies sulfito-réducteurs	ISO 6222/1999
Protéines	ISO 20483/2013
Matières grasses	ISO 7302

- **Type d'emballage :** Sac de 03 Kg.
- **Utilisation :** A consommer le produit de préférence avant 06 mois à partir de la date de fabrication.

D. Références Méthodes utilisées :

Désignation	Méthodes
Teneur en eau	Iso 712/2009
Cendres	Iso 2171/2007
Acidité	Iso FDIS 7305/1998
Test de gliadine	Codex Alimentarius CODEX STAN 118-1979 COD
Moisissures	ISO 7698/1990
Anaérobies sulfito-réducteurs	ISO 6222/1999
Protéines	ISO 20483/2013
Matières grasses	ISO 7302

E. Type d'emballage :

- ✓ Sachet cellophane de 300 gr, sous forme de « coussin » emballé dans un carton d'une contenance de 30 sachets d'une quantité de 09 Kg.

F. Utilisation :

- ✓ A consommer le produit dans un délai de 24 mois à partir de la date de fabrication.

<p>Photos du produit</p>		
<p>Certification du produit : Oui/ Non</p>	<p>Non</p>	<p>Non</p>

Groupe Industriel : AGRODIV
Entreprise : EPE JUMAGRO SPA

Dénomination du produit	URAY : Huile d'olive extra vierge										
Positions tarifaires	1509200000										
Usage du produit	Agroalimentaire										
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p><u>Ingrédient :</u> 100 % huile d'olive extra vierge.</p> <p><u>Additifs:</u> Aucun additif.</p> <p><u>Goût et odeur:</u> Goût fruité, odeur caractéristique.</p> <p><u>Couleur :</u> Jaune verdâtre.</p> <p><u>Paramètres physicochimiques :</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>Paramètre</th><th>Résultat</th><th>Valeurs normatives</th><th>Méthode de référence</th></tr></thead><tbody><tr><td>Acidité libre exprimée en % d'acide oléique</td><td>< 0,8%</td><td>≤ 0,8%</td><td>COI/T.20/Doc.N°34/ Rév.1/2017</td></tr></tbody></table> <p><u>Conditionnement :</u> Bouteille en verre opaque, de capacité 0.75L ,1L.</p> <p><u>Etiquetage :</u> Conforme à la réglementation algérienne.</p>			Paramètre	Résultat	Valeurs normatives	Méthode de référence	Acidité libre exprimée en % d'acide oléique	< 0,8%	≤ 0,8%	COI/T.20/Doc.N°34/ Rév.1/2017
	Paramètre	Résultat	Valeurs normatives	Méthode de référence							
Acidité libre exprimée en % d'acide oléique	< 0,8%	≤ 0,8%	COI/T.20/Doc.N°34/ Rév.1/2017								

Conservation :
A l'abri de la lumière et de la chaleur.

Date limite de consommation :
24 mois après conditionnement.







Photo du produit



Certification du produit :

Non


Groupe Industriel : AGRODIV
 Entreprise : EPE N'GAOUS SPA

Dénomination	Eaux Fruitée Gazéifiée Orange PET1L, PET 2L	Eaux Fruitée Gazéifiée Orange 1L Verre	Eaux Fruitée Gazéifiée Orange Canette 33Cl	Boisson Citron PET1L, PET 2L	Boisson Gazéifiée Citron Canette 33cl	Boisson Abricot 17.5CL	Boisson Orange 17.5CL	Boisson Gazéifiée Agrumes PET 2L
Position tarifaires	2202999000	2202999000	2202999000	2202999000	2202999000	2202999000	2202999000	202999000
Usage du produit	Consommation Humaine	Consommation Humaine	Consommation Humaine	Consommation Humaine	Consommation Humaine	Consommation Humaine	Consommation Humaine	Consommation Humaine
Fiche technique du produit (Aspect technique du produit)	Boisson Fruitées gazéifiée -à base d'Orange « 12% de fruits en Bouteille PET	Boisson Fruitées gazéifiée -à base d'Orange « 12% de fruits en Bouteille Verre, Sans conservateur	Boisson Fruitées gazéifiée -à base d'Orange « 12% de fruits en Canette Allu, Sans conservateur.	Boisson Fruitées gazéifiée -à base de Citron «10% de fruits en Bouteille PET	Boisson Fruitées gazéifiée -à base de Citron «10% de fruits) en Canette, Sans conservateur.	Boisson Fruitées à base d'Abricot «20% de fruits) en Bouteille Verre (Sans conservateur	Boisson Fruitées à base d'Abricot «15% de fruits) en Bouteille Verre (Sans conservateur)	Boisson Fruitées gazéifiée à base d'Agrumes en Bouteille PET
Photos du produit								

Certification du produit	Arrêté interministériel fixant critère microbiologique des denrées Alimentaire	Arrêté interministériel fixant critère microbiologique des denrées Alimentaire	Arrêté interministériel fixant critère microbiologique des denrées Alimentaire	Arrêté interministériel fixant critère microbiologique des denrées Alimentaire	Arrêté interministériel fixant critère microbiologique des denrées Alimentaire	Arrêté interministériel fixant critère microbiologique des denrées Alimentaire	Arrêté interministériel fixant critère microbiologique des denrées Alimentaire	
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Holding AGRODIV

EPE FCCE SPA CIC CONSERVERIE DE GUELMA

DENOMINATION PRODUIT	CONCENTRE DE TOMATE
POSITIONS TARIFAIRES	2002.90.11.00
USAGE DU PRODUIT	CONSOMMATION DIRECTE
	Les ingrédients : Purée de tomate + sel alimentaire (Poids net réel : CT : 800gr, 400gr), pH < 4.5.
	Résidu sec sel déduit (%) : Concentré de tomate Min 22%,
	Acidité volatile (%) : < 1% de résidu sec sel déduit (exprimée en acide citrique acétique).
	Acidité (%) : < 10% de résidu sec sel déduit (exprimée en acide citrique hydraté).
	Impureté (Moisissures) : < 60% des champs
	Impuretés minérales insoluble dans l'eau : (%) < 0.1% de résidu sec sel déduit.
	Sucre totaux (%) : Minimum 45% de résidu sec sel déduit.
	Chlorures (NaCl) ajouté (%) : 15% du résidu sec sel déduit pour les purées de concentration supérieure à 20%.
	Couleur : Rouge caractéristique de tomates mûres.
	Texture et consistance : Sensiblement homogène, pas de séparation en deux phases (liquide et solide).
	Saveurs et arômes : Absence de saveurs et d'odeurs étrangères, notamment de goût de brûlé ou de caramel.
	Test de stabilité : 21 jours à 32°C et 07 jours à 55°C (incubation à 55°C est pour des raisons commerciales). <ul style="list-style-type: none">• Absence de déformation d'emballage,• Absence de modifications franches de d'odeur et de l'aspect par rapport au témoin, à l'exclusion de celles incubées à 55°C.• Absence de variation de la flore microbienne du point de vue qualitatif et quantitatif (R < 100) par rapport au témoin.• Différence de pH ≤ 0.5 entre les prises d'essai.
PHOTO DU PRODUIT	
CERTIFICATION DU PRODUIT	NON

Holding AGRODIV

EPE FCCE SPA CIC CONSERVERIE DE GUELMA

DENOMINATION PRODUIT	DOUBLE CONCENTRE DE TOMATE
POSITIONS TARIFAIRES	2002.90.11.00
USAGE DU PRODUIT	CONSOMMATION DIRECTE
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT (LES ASPECTS TECHNIQUES DU PRODUIT)	Les ingrédients : Purée de tomate + sel alimentaire
	Poids net réel : DCT : 800gr, 400gr
	pH < 4.5
	Résidu sec sel déduit (%) : Concentré de tomate Min 28%,
	Acidité volatile (%) : < 1% de résidu sec sel déduit (exprimée en acide citrique acétique).
	Acidité (%) : < 10% de résidu sec sel déduit (exprimée en acide citrique hydraté).
	Impureté (Moisissures) : < 60% des champs
	Impuretés minérales insoluble dans l'eau : (%) < 0.1% de résidu sec sel déduit.
	Sucre totaux (%) : Minimum 45% de résidu sec sel déduit.
	Chlorures (NaCl) ajouté (%) : 15% du résidu sec sel déduit pour les purées de concentration supérieure à 20%.
	Couleur : Rouge caractéristique de tomates mûres.
	Texture et consistance : Sensiblement homogène, pas de séparation en deux phases (liquide et solide).
	Saveurs et arômes : Absence de saveurs et d'odeurs étrangères, notamment de goût de brûlé ou de caramel.
Test de stabilité : 21 jours à 32°C et 07 jours à 55°C (incubation à 55°C est pour des raisons commerciales). <ul style="list-style-type: none">• Absence de déformation d'emballage,• Absence de modifications franches de d'odeur et de l'aspect par rapport au témoin, à l'exclusion de celles incubées à 55°C.• Absence de variation de la flore microbienne du point de vue qualitatif et quantitatif (R < 100) par rapport au témoin.• Différence de pH ≤ 0.5 entre les prises d'essai.	

PHOTO DU PROFUIT



CERTIFICATION DU PRODUIT

NON

Holding AGRODIV

ENTREPRISE : EPE FCCE SPA CIC CONSERVERIE DE GUELMA

DENOMINATION PRODUIT	HARISSA
POSITIONS TARIFAIRES	2103.90.10.00
USAGE DU PRODUIT	CONSOMMATION DIRECTE
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT (LES ASPECTS TECHNIQUES DU PRODUIT)	Ingrédients : Piment rouge frais de la variété Capsicum annum, Ail, Coriandre, Carvi, Sel (NaCl)
	Poids net réel : 90% de la capacité du récipient en eau distillée à 20°C. 760g, 380g, 135g.
	Résidu sec sel déduit (%) : Min 14% des matières sèches solubles totales.
	Acidité totale (%) :
	Centres insolubles dans l'acide (%) : < 0.15% du poids total de l'extrait sec.
	Chlorures (NaCL) ajouté (%) : < 1.5% du poids du produit sec.
	Couleur : Rouge naturelle homogène, a/b supérieur à ¼ sur l'échelle colorimétrique Hunter et absence de particules noires.
	Goût : Caractéristique du produit, épicé (piquant) et exempt de goût amer ou de brûlé ou de tout autre goût étranger.
	Odeur : Caractéristiques du produit exempt de toute odeur étrangère.
	Consistance/ Texture : Absence de croûtes et de pépins qui ne passeraient pas au travers un tamis de 2 mm.
Test de stabilité : 21 jours à 32°C et 07 jours à 55°C. <ul style="list-style-type: none">• Absence de déformation d'emballage,• Absence de modifications franches de d'odeur et de l'aspect par rapport au témoin, à l'exclusion de celles incubées à 55°C.• Absence de variation de la flore microbienne du point de vue qualitatif et quantitatif (R < 100) par rapport au témoin.• Différence de pH ≤ 0.5 entre les prises d'essai.	

PHOTO DU PROFUIT



CERTIFICATION DU PRODUIT

NON

Holding AGRODIV

EPE FCCE SPA CIC CONSERVERIE DE GUELMA

DENOMINATION PRODUIT	CONFITURE
POSITIONS TARIFAIRES	2103.90.10.00
USAGE DU PRODUIT	CONSOMMATION DIRECTE
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT (LES ASPECTS TECHNIQUES DU PRODUIT)	Poids net (g) : Boite ½ : 425g. Boite 4/4 : 900g.
	pH : < 4.5
	Matières sèches solubles (%) : 60 à 65% ou plus
	Matières défectueuses associés aux fruits : Abs
	Noyaux et fragments de noyaux : En grande partie exempts de noyaux et de fragments de noyaux
	Matières minérales : En grande partie exempts de matières minérales.
	Aspect : Homogène non séparé, consistance gélifié appropriée
	Couleur : Normale pour le type ou l'espèce de fruit utilisé.
	Saveurs Odeurs : Absence d'odeur et de saveurs étrangères.
	Test de stabilité : incubation 21 jours à 32°C et 07 jours à 55°C. <ul style="list-style-type: none">• Absence de déformation d'emballage,• Absence de modifications franches de d'odeur et de l'aspect par rapport au témoin, à l'exclusion de celles incubées à 55°C.• Absence de variation de la flore microbienne du point de vue qualitatif et quantitatif (R < 100) par rapport au témoin.• Différence de pH ≤ 0.5 entre les prises d'essai : * Si Δ pH ≤ 0.3 par rapport au témoin (produit stable). * Si 0.3 < Δ pH < 0.5 examen microscopique négatif.

PHOTO DU PROFUIT



CERTIFICATION DU PRODUIT

NON


IATF 2025

FERROVIAL


Fiches Techniques des Produits Exportables en Afrique

GROUPE INDUSTRIEL : FERROVIAL


Entreprise : FERROVIAL


Dénomination du produit	Wagon ballastier
Position tarifaire	86 06 99 20 00
Usage du produit	Wagon ballastier est un wagon-trémie, utilisé pour transporter et déposer du ballast (pierres concassées) sur les voies ferrées lors de la construction ou de l'entretien des voies ferrées.
Fiche technique du produit	<ul style="list-style-type: none"> -Construction conforme aux normes UIC. - Tare : 24 Tonnes - Capacité 40m³ - Charge 56 tonnes - Bogie Y25RS2 type mécano-soudé avec système d'a mortissement - écartement 1435mm - Freinage système automatique auto-variable à air comprimé
Photo du produit	
Certification du produit : oui /non . Si oui préciser l'organisme Certificateur.	Le wagon est construit conformément aux normes internationales des chemins de fer.

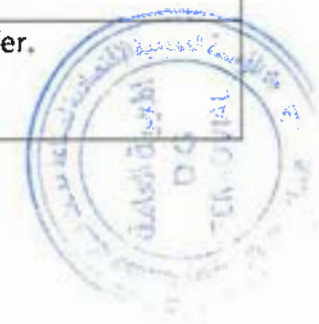



Dénomination du produit	Wagon phosphatier
Position tarifaire	86 06 91 90 00
Usage du produit	Le wagon phosphatier est conçu pour garantir le transport du phosphate
Fiche technique du produit	<ul style="list-style-type: none"> -Construction conforme aux normes UIC. - Tare : 21,7 Tonnes - Capacité 45m³ - Charge 58,3 tonnes - Bogie Y25RS2 type mécano-soudé avec système d'a mortissement - écartement 1435mm - Freinage système automatique auto-variable à air comprimé.
Photo du produit	
Certification du produit : oui /non . Si oui préciser l'organisme Certificateur.	Le wagon est construit conformément aux normes internationales des chemins de fer.




Dénomination du produit	Wagon réservoir pour le transport d'acide sulfurique E(H2S04)
Position tarifaire	86 06 10 10 00
Usage du produit	Le wagon est conçu pour le transport d'acide sulfurique E(H2S04)
Fiche technique du produit	<ul style="list-style-type: none"> -Construction conforme aux normes UIC. - Tare : 21,5 Tonnes - Capacité 30 m³ – -Volume : 29 m³ - Charge 35 tonnes - Bogie Y25RS2 type mécano-soudé avec système d'amortissement renforcé. - écartement 1435mm - Freinage système automatique auto-variable à air comprimé.
Photo du produit	
Certification du produit : oui /non . Si oui préciser l'organisme Certificateur.	Le wagon est construit conformément aux normes internationales des chemins de fer.

Dénomination du produit	Wagon minéralier
Position tarifaire	86 06 91 90 00
Usage du produit	Le wagon est conçu pour le transport du minerai.
Fiche technique du produit	<ul style="list-style-type: none"> -Construction conforme aux normes UIC. - Tare : 20 Tonnes - Capacité 34m³ - Charge 60 tonnes - Bogie Y25RS2 type mécano-soudé avec système d'a mortissement renforcé. - écartement 1435mm - Freinage système automatique auto-variable à air comprimé.
Photo du produit	
Certification du produit : oui /non . Si oui préciser l'organisme Certificateur.	Le wagon est construit conformément aux normes internationales des chemins de fer.




Dénomination du produit	Wagon Plat transport de bobines
Position tarifaire	86 06 91 90 00
Usage du produit	Le wagon plat est conçu pour le transport de bobines, conteneurs ...etc.
Fiche technique du produit	<ul style="list-style-type: none"> - Longueur hors tampon : 12,040m -Longueur du châssis : 10,800 m -Entre axes des pivots des bogies : 7,00m -Largeur hors tout 3,030 m -Hauteur totale : 1,87m -Hauteur tamponnement à vide : 1,060m -Tare : 20 Tonnes - Bogie Y25RS2 type mécano-soudé avec système d'amortissement renforcé. - écartement 1435mm - Freinage système automatique auto-variable à air comprimé.
Photo du produit	
Certification du produit : oui /non . Si oui préciser l'organisme Certificateur.	Le wagon est construit conformément aux normes internationales des chemins de fer.




Dénomination du produit	Wagon Tombereau – (wagon couvert)
Position tarifaire	86 06 92 00 00
Usage du produit	Le wagon tombereau est destiné au transport de marchandise en vrac tels que le charbon, le gravier...etc.
Fiche technique du produit	<ul style="list-style-type: none"> -Tare : 25 Tonnes -charge max : 65 Tonnes. -Volume max : 50 m³ - Volume utile : 41 m³ - Bogie Y25Lsd1. - écartement 1435mm - Freinage système automatique auto-variable à air comprimé.
Photo du produit	
Certification du produit : oui /non . Si oui préciser l'organisme Certificateur.	Le wagon est construit conformément aux normes internationales des chemins de fer.







Dénomination du produit	Conteneur de stockage 20 pieds - Selon normes ISO-série1d'usage général.
Position tarifaire	86 09 00 91 00
Usage du produit	Le conteneur est conçu pour le stockage des marchandises, archives, outils, équipements et autres produits.
Fiche technique du produit	Longueur: 6058mm Largeur : 2438mm Hauteur : 2591 mm Capacité : 33m ³ Tare : 2350 Kg Charge payante : 2813Kg Poids en charge : 30 480 kg Parois latérales :tôle emboutie Construction conforme aux dispositions réglementaires notamment: ISO (international standards)
Photo du produit	
Certification du produit : oui /non . Si oui préciser l'organisme Certificateur.	Construction conforme aux dispositions réglementaires notamment: ISO (international standards) - Produit non certifié.




Dénomination du produit	Conteneur bitumeux																
Position tarifaire	86 09 00 99 00																
Usage du produit	Conteneur conçu pour le transport du bitume.																
Fiche technique du produit	<table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>Dimensions extérieures</u></td> <td style="text-align: center;"><u>Dimensions intérieures</u></td> </tr> <tr> <td>Longueur : 6058 mm</td> <td>Longueur : 5788 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur: 2438 mm</td> <td>Largeur: 2168 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur: 2591 mm</td> <td>Hauteur: 2050 mm.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Charge utile : 27.6 T</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-Tare :4.3 T</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-Brise lame : 01</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-Epaisseur de tôle : 3mm.</td> </tr> </table>	<u>Dimensions extérieures</u>	<u>Dimensions intérieures</u>	Longueur : 6058 mm	Longueur : 5788 mm	Largeur: 2438 mm	Largeur: 2168 mm	Hauteur: 2591 mm	Hauteur: 2050 mm.	Charge utile : 27.6 T		-Tare :4.3 T		-Brise lame : 01		-Epaisseur de tôle : 3mm.	
<u>Dimensions extérieures</u>	<u>Dimensions intérieures</u>																
Longueur : 6058 mm	Longueur : 5788 mm																
Largeur: 2438 mm	Largeur: 2168 mm																
Hauteur: 2591 mm	Hauteur: 2050 mm.																
Charge utile : 27.6 T																	
-Tare :4.3 T																	
-Brise lame : 01																	
-Epaisseur de tôle : 3mm.																	
Photo du produit																	
Certification du produit : oui /non . Si oui préciser l'organisme Certificateur.	Construction conforme aux dispositions réglementaires notamment: ISO (international standards). - Produit non certifié.																




Dénomination du produit	Conteneur aménagé	
Position Tarifaire	86 09 00 99 00	
Usage du produit	Le conteneur est conçu pour usage sanitaire, bureau, outillage. Il peut être aménagé en conteneur frigorifique.....etc.	
Fiche technique du produit	Conteneur 40pied Longueur 12192 mm Largeur 2438mm Hauteur 2591mm Capacité 67M3 Tare 4120Kg Charge Payante 28130Kg Poids Total en Charge 30480KG	Conteneur 20 pied Longueur 6058 mm Largeur 2438mm Hauteur 2591mm Capacité 33M3 Tare 2350Kg Charge Payante 26130Kg Poids Total en Charge 15240Kg
Photos du produit	 	
Certification du produit OUI/NON Si oui, préciser l'organisme certification	Construction conforme aux dispositions réglementaires notamment : ISO (International standards organisation). Produit non Certifié	






Dénomination du produit	Conteneur Citerne Transport de carburant		
Position Tarifaire	86 09 00 40 00		
Usage du produit	Conteneur Citerne est destiné au stockage et au transport des huiles.		
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	Dimension en (MM)	Extérieur (MM)	Intérieurs (MM)
	Longueur	6068	5707
	Largeur	2438	2350
	Hauteur	2591	2390
	Diamètre : 220mm / Longueur : 6080mm / Volume : 22M3		
Photos du produit			
Certification du produit : OUI/NON Si oui, préciser l'organisme certification	Produit non Certifie		



Dénomination du produit	Station carburant mobile différent eq capacité 60 M3
Position Tarifaire	87 16 31 10 00
Usage du produit	La station est conçue pour assurer le ravitaillement en carburant d'automobiles et le distribuer à travers le territoire national.
Fiche technique du produit	<p>Cabine transportable : Longueur (mm) :13950 Lateur (mm) : 3100 Hauteur (mm) : 3400 Hauteur avec passerelle (mm) : 4500 Poids de Citerne : à vide : Pds = 40.157 T En charge : Pds ≈458 T La densité de carburant = 0.98kg Poids de conteneur : à vide :Pds =14.194 T Poids de station carburant 60M3 : en vide : Pds ≈ 54.351 T En charge : Pds : = 62.16 T Déclaration de conformité du constructeur Réservoir : Norme : NF EN 12285-2 classe A Capacité de remplissage (60M3 ± 1%)</p>
Photos du produit	
Certification du produit : OUI/NON Si oui, préciser l'organisme certification	Produit non Certifié.





Dénomination du produit	Four Incinérateur
Position Tarifaire	84 17 10 00 00
Usage du produit	Le présent four est destiné pour la destruction complète des déchets hospitaliers, industriels et chimiques par traitement thermique à haute température dans le respect des normes environnementales.
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	Capacité de destruction : 10KG /H Puissance thermique : 410KW/H Volume du foyer de combustion : 1.7M3 Température combustion : 900C° Température post-combustion : 1100C° Puissance du bruleur combustion 80KW Puissance du bruleur post-combostion 4KW Cheminé Ø500 LG=8m Poids : 11T
Photos du produit	
Certification du produit : OUI/NON Si oui, préciser l'organisme certification	Produit non Certifie






Dénomination du produit	Semi Remorque plateau ridelles SRPR 30 Tonnes
Position Tarifaire	87 16 90 90 00
Usage du produit	Transport Routier.
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	Empattement : 8100 /1360/1360 Longueur hors tout : 12600kg Largeur hors tout : 2600Kg Porte à faux avant : 1300 Porte à faux arrière : 1840 Voie des essieux : 1830 Voie des essieux : 1840 Poids total autorisé : 1360 Poids à vide : 10000 Hauteur d'attelage : 1300.
Photos du produit	
Certification du produit : OUI/NON Si oui, préciser l'organisme certification	Produit non Certifie.




Dénomination du produit	Porte Engins Surbaissés 04 essieux LGU 12M 70 Tonnes.
Position Tarifaire	87 16 90 90 00
Usage du produit	Le porte engin est conçu pour le transport d'engins lourds
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	<p>Poids Total Autorisé en charge 70 Tonnes Charge Utile (CU) 54 Tonnes Tare Approximative (PV) 16200Kg Nombre d'Essieux 3 essieux Longueur Hors-Tout 20250mm Hauteur d'attelage 1300mm Longueur Total Col de Cygne 3350mm Porte a feux AV 750mm Longueur du plateau de Chargement AR 13600mm ENTR'AXE 2X1360mm Largeur du Plateau de Chargement 3000mm (+500 extensible) Empattement (Distance Pivot-Arriere) 1360mm</p>
Photos du produit	
Certification du produit : OUI/NON Si oui, préciser l'organisme certification	Produit non Certifie.




Dénomination du produit	Station Compacte de traitement des Eaux Usée 20M3
Position Tarifaire	84 21 21 90 00
Usage du produit	La station est destinée au traitement des eaux usées.
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	Dimensions Extérieures Longueur 9000 mm Largeur 2400 mm Hauteur 3500 mm
Photos du produit	
Certification du produit : OUI/NON Si oui, préciser l'organisme certification	Produit non Certifie.



Dénomination du produit	Bac de Jaugeage
Position Tarifaire	84 24 90 00 00
Usage du produit	Le bac de jaugeage est utilisé pour mesurer le volume du carburant contenu dans le réservoir.
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	<p>Construction : Suivant les normes International.</p> <p>Capacité : 50 M3.</p> <p>Poids à vide : 8850KG.</p> <p>Acier de Construction : S235 JR.</p> <p>Pression Max de Service : 15Bars.</p> <p>Application : Activités de WELL TESTING.</p> <p>Revêtement Interne : Revêtement de protection Anticorrosion (EPOXY)</p>
Photos du produit	
Certification du produit : OUI/NON Si oui, préciser l'organisme certification	Produit non Certifie



Dénomination du produit	Rack à tige
Position Tarifaire	87 06 00 90 00
Usage du produit	Le produit est destiné au transport des Tubes
Fiche technique du produit (les aspects technique du produit)	Dimensions Extérieures Longueur 11965 mm Largeur 2990 mm Hauteur 1255 mm.
Photos du produit	
Certification du produit : OUI/NON Si oui, préciser l'organisme certification	Produit non Certifié





فيروفياي
FERROVIAL



PHOSPHATE DRYER KILN

A SAFE BET

SPECIFICATIONS

■ OUTER DIAMETE	12000 mm
■ LENGHT	12000 mm
■ STRUCTURAL STEEL	s235 jr
■ CAPACITY	65 tons/h
■ ROTATION SPEED	10 RPM

www.ferrovial.dz





فيروفيال
FERROVIAL



20' & 40'
CONTAINERS
& FITTED
CONTAINERS
TYPE 1 CC/1AA

ACCORDING TO ISO STANDARD
GENERAL PURPOSE 01 SERIES

CARACTÉRISTIQUES

- Capacity
- LENGTH
- WIDTH
- HEIGHT
- CAPACITY
- TARE
- PAYABLE LOAD
- TOTAL LOADED WEIGHT
- FORK PITCH
- SIDE WALLS
- CONSTRUCTION
- OPERATING TEMPERATURE RANGE

	40'	20'
LENGTH	12192 mm.	6058 mm
WIDTH	2438 mm.	2438 mm
HEIGHT	2591mm.	2591 mm
CAPACITY	67 m ³ .	33 m ³
TARE	4120 Kg.	2350 Kg
PAYABLE LOAD	26360 Kg.	28130 Kg
TOTAL LOADED WEIGHT	30480 Kg.	30480 Kg

distances are in accordance with ISO.
stamped sheet metal - stamped sheet metal
in accordance with regulatory provisions, in particular:
ISO (international standards organisation).
-30°C to +70°C. -30°C to +70°C.



Phone +213 (0) 38 52 17 32
+213 (0) 38 52 19 42
+213 (0) 38 52 21 23

Fax +213 (0) 38 52 20 96
E-mail dgferrovial@gmail.com - secdg.ferrovial.dz@gmail.com
Address EPE FERROVIAL, BP 63, Route d'El-Hadjar - Annaba - Algeria



فيروفيال
FERROVIAL



BALLAST WAGON

The essential tool for the
maintenance of your rail network

SPECIFICATIONS

- **CONSTRUCTION:** Conforms to UIC (International union of railways).
- **TARE:** 24 tons.
- **CAPACITY:** 40 m3.
- **LOAD:** 56 tons.
- **BOGIES:** Y25RS2 mechanically welded type with reinforced damping system.
- **TRACK:** Normal, gauge 1.435 mm.
- **BRAKING:** Automatic auto variable system with compressed air.
- **DAMPING:** With shock pads.
- **TRACTION:** With coupling tensioners, the wagon is suitable for receiving an automatic coupling.
- **UNLOADING:** Manual and bilateral (inside and outside the track)

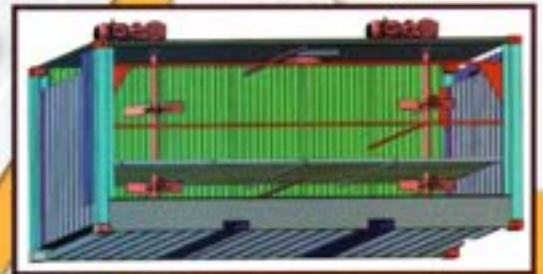
Phone +213 (0) 38 52 17 32
+213 (0) 38 52 19 42
+213 (0) 38 52 21 23

Fax +213 (0) 38 52 20 96
E-mail dgferroviale@gmail.com - secdg.ferroviale.dz@gmail.com
Address EPE FERROVIAL, BP 63, Route d'El-Hadjar - Annaba - Algeria

WORKSHOP CONTAINER FOR INDUSTRIAL FIELD



فيروفيال
FERROVIAL



BITUMEN CONTAINER WITH AGITATOR

IMPROVE YOUR ROAD NETWORK

SPECIFICATIONS

EXTERIOR DIMENSION:

Length 6058 mm
Width 2438 mm
Height 2591 mm

INTERIOR DIMENSION:

Length 5788 mm
Width 2168 mm
Height 2050 mm

TECHNICAL DESCRIPTION:

- Payload : 27.6 T
- Tare : 4.3 T
- Breakwater : 01
- Sheet thickness : 3 mm

HEATING :

Insulated combustion chamber at the bottom of the container with a separate circuit. A flange on the rear frame next to the drain valve for the connection of the gas-oil burner and the smoke outlet next to the flange.

STRUCTURE:

- Material of the structure: carbon steel S 235 jo.
- Material of container corner parts: SCW480 carbon steel Prototype test load: CSC and iso 11.

Container designed for the description of bitumen. Allow intermodal transport as an ISO 1 CC container by road and rail. And even the sea transport.





فيروفيال
FERROVIAL



EQUIPMENT CARRIER LOW BED SEMI-TRAILER

Improve your road network

SPECIFICATIONS

TECHNICAL SHEET

Cross vehicle weight :	70 tons.
Payload (CU):	54 tons.
Approximate tare :	16200 Kg.
Floor material:	Metal/Wood
Number of axles:	03 Axles
Overall length:	20250 mm
Coupling height:	1300 mm
Gooseneck total length:	3350 mm
Front overhang :	750 mm
Rear loading platform length:	13600 mm.
Center distance:	2x1360 mm.
Loading floor width:	3000 mm (+500 extendable)
Wheelbase (rear pivot distance):	1360 mm

Plateau

- Superior quality mechanically welded steel construction.
- Chassis 2 longitudinal members composed with crosspieces.
- Length of the useful top: 12000 mm.
- Tray width: 2800 mm to 3000 mm:
- Mechanical stabilizing stands with two forward and reverse speeds with large support pads.
- Lashing rings on each lateral side spaced between them by around 1 m.

FRAME

- Superior quality mechanically welded steel construction.
- Flat loading platform.
- Non-slip tray surface.
- Twist locks Ote 08.

GOOSENECK

- Gooseneck consisting of 2 reinforced side members.
- Removable kingpin
- Two storage boxes for tools in stainless steel and waterproof, 1000x600x600 mm in size with locks.
- 02 wheel carriers and wheel lifting winch inside the gooseneck.

AXLES and SUSPENSION

- 03 axles.
- Twin wheels ref 245/75/R17.5.
- Mechanical suspension with reinforced leaves on the axles.

Brakes

- Compliant with standards.
- Lighting** Compliant with standards.
- System at the rear of the trailer.
- Protection of lights by grid.

ACCESSORIES

- Two spare wheels.
- 2" king pin.
- A 40 ton jack.
- Two wheel chocks.
- Fire extinguisher stored in a gooseneck box.
- Tools for removing the wheels.

Phone +213 (0) 38 52 17 32
+213 (0) 38 52 19 42
+213 (0) 38 52 21 23

Fax +213 (0) 38 52 20 96
E-mail dgferrovial@gmail.com - secdg.ferrovial.dz@gmail.com
Address EPE FERROVIAL, BP 63, Route d'El-Hadjar - Annaba - Algeria



فيروفيال
FERROVIAL



Also available
Tanker skip

FLATBED TRAILER

with dropside 20T

Develop your road network

SPECIFICATIONS

Payload	GVW	Ground load per axle	Unloaded weigh
42 000 Kg	52 0000 Kg	12 000 Kg	10 000 Kg
Dimension	Length	Width	Wheelbase between axles
32000 Kg	12600 mm	2500 mm	1360 mm

FRAME

- Two side members in IPE 450 with scalable cross-section with Swan's neck conforming to the ISO 1726 standard, adapting to all tractors, braced by cross members in IPE 80.
- Coupling plate in black sheet metal, 12 mm thick, with two positions, fitted with a standard removable coupling pin, 2" diameter, original JOST brand.
- Ten folding side boards and a rear board reinforced by horizontal mouldings. Removable front panel.
- Floor in sorted sheets.

UNDERCARRIAGE

- Brand of European origin composed of the following elements:
- Tridem axles with mechanical suspension comprising 4 multi-leaf springs.
 - 12 13R22.5 pneumatic wheels mounted twinned on a 9"22.5 disc wheel.
 - Mechanical drum braking, controlled by Gam in S
 - 2-line pneumatic braking circuit.
 - Manual parking brake.

STANDARD EQUIPMENT

- Electrical installation in accordance with the highway code, 24V.
- Two 2-speed telescopic legs (laden and unladen), lifting capacity= 24 tonnes, static load1= 50 tonnes.
 - Two spare wheel supports
 - A complete spare wheel, Kingpin brand JOST 2.
 - A tool box
 - Anti-undermum rear bumper.
 - Two mudguards with two flaps behind the wheels.
 - Wrench<l take off the wheel
 - 32 L water tank.

SURFACE FINISHING

- Sandblasting.
- Two coat of anti-rust paint.
- Two coats of paint finish color of your choice.



فيروفيال
FERROVIAL



INCINERATOR OVEN

FOR HOSPITAL USE

SPECIFICATIONS

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| ● DISTRUCTION CAPCITY | 50 à 60 Kg/h |
| ● LOWER CALORIFIC VALUE | 4 Kw/h |
| ● THERMAL POWER | 240 Kw/h |
| ● VOLUME OF THE COMBUSTION CHAMBER | 1200 liters |
| ● COMBUSTION TEMPERATURE | 900°C |

Phone +213 (0) 38 52 17 32
+213 (0) 38 52 19 42
+213 (0) 38 52 21 23

Fax +213 (0) 38 52 20 96
E-mail dgferroviaal@gmail.com - secdg.ferroviaal.dz@gmail.com
Address EPE FERROVIAL, BP 63, Route d'El-Hadjar - Annaba - Algeria



فيروفيال
FERROVIAL



MINI LOCOTRACTOR

POWER IN A COMPACT FORMAT

SPECIFICATIONS

■ WEIGHT IN SERVICE	Approx. 4,5 t
■ EMPTY WEIGH	4,2 t (+/-0,5% clearance)
■ SPEED WITHOUT RUNGS	0 – 13,2 km
■ LENGTH OF A STOPPER	3215 mm
■ MINIMUM TRANSPORT LENGT	1800 mm
■ TRANSPORT WIDTH	870 mm
■ HEIGHT ABOVE TOP EDGE	1580 mm with roof 1320 mm without roof
■ DISTANCE BETWEEN AXES	785 mm
■ WHEEL DIAMETER	450 mm

www.ferrovial.dz





فيروفيال
FERROVIAL



MINI WAGON

Small, practical and efficient

SPECIFICATIONS

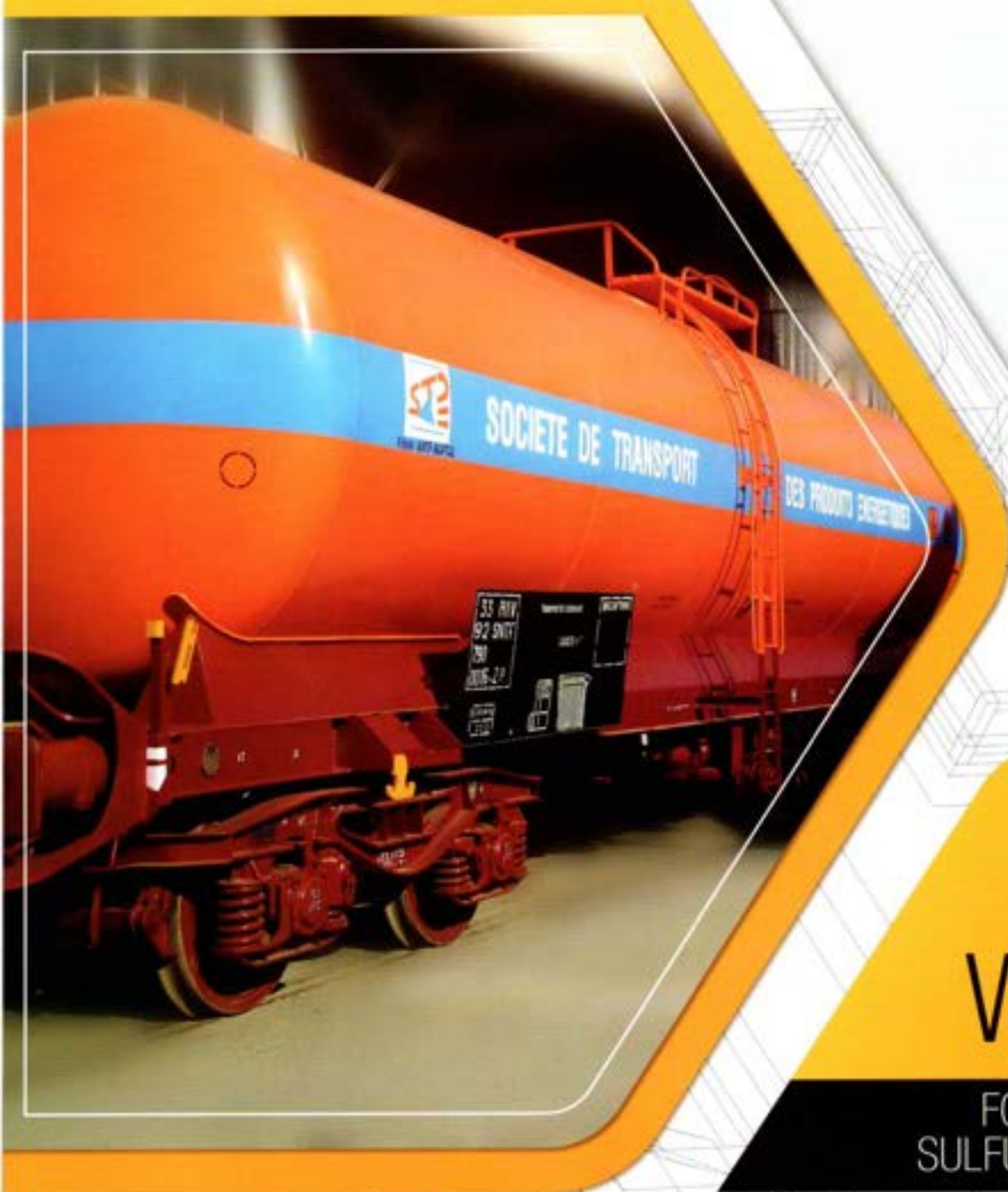
- **CAPACITY:** 02 tons / 800 liters
- **TRACK GAUGE:** C 460 mm
- **HEIGHT:** 1000 mm
- **WIDTH:** 1010 mm
- **LENGTH:** 1945 mm
- **DISTANCE BETWEEN AXLES:** 460 mm.

Phone +213 (0) 38 52 17 32
+213 (0) 38 52 19 42
+213 (0) 38 52 21 23

Fax +213 (0) 38 52 20 96
E-mail dgferrovial@gmail.com - secdg.ferrovial.dz@gmail.com
Address EPE FERROVIAL, BP 63, Route d'El-Hadjar - Annaba - Algeria



فيروفيال
FERROVIAL



TANK WAGON

FOR TRANSPORTING
SULFURIC ACID (H₂SO₄)

SPECIFICATIONS

- **TARE:** 21.5 tons.
- **CAPACITY:** 30 m³.
- **USEFUL VOLUME:** 29 m³.
- **LOAD:** 35 tons.
- **MAX TRAFFIC SPEED:** 100 Km/h.
- **BOGIES:** Y25RS2 mechanically welded type with reinforced damping system.
- **TRACK:** normal, gauge 1.435 mm.
- **BRAKING:** automatic system, variable auto with compressed air.
- **DAMPING:** shock pads with an anti-overlap device.
- **TRACTION:** coupling tensioners, The wagon is suitable for receiving an automatic coupling.
- **FITTINGS:** The wagon is fitted with regulatory accessories that comply with UIC requirements.
- **INNER COATING FOR TANK:** anti-corrosion epoxy.
- **UNLOADING:** Bilateral.

www.ferrovial.dz





فيروفيال
FERROVIAL



Tank with frame
(Container support)

WATER TANK

60 m³

IMPROVE YOUR ROAD NETWORK

SPECIFICATIONS

60 m³ S 235 JR steel tank for water storage.

- Sheet metal tank: thickness 8 mm
- Dished bottom GRC 03000 Thickness: 8 mm
- Skid in HEA 260 with 04 cradles
- 01 Manhole 24"
- 01 3" filler neck with 3" turn valve ball
- 01 4" drain pipe with 2" turn valve ball valve
- Tubing for 1/2" level indicator
- 01 Event 3"
- Body carder
- gratings
- External ladder
- Lifting ring
- Treatment of external and internal surfaces (tanks, supports, lock elements and pipes), Sandblasting to the degree of care according to the standard.
- Two (02) coats of rustproof epoxy base + one (01) coat based on white polyurethane.

Phone +213 (0) 38 52 17 32
+213 (0) 38 52 19 42
+213 (0) 38 52 21 23

Fax +213 (0) 38 52 20 96
E-mail dgferrovial@gmail.com - secdg.ferrovial.dz@gmail.com
Address EPE FERROVIAL, BP 63, Route d'El-Hadjar - Annaba - Algeria



فيروفيال
FERROVIAL



PHOSPHATE WAGON

A SUSTAINABLE SOLUTION
FOR TRANSPORTING PHOSPHATE

SPECIFICATIONS

- **CONSTRUCTION:** complies with UIC (international union of railways).
- **TARE:** 21.7 tons.
- **CAPACITY:** 45 m³.
- **LOAD:** 58.3 tons.
- **MAX TRAFFIC SPEED:** 100 Km/h.
- **BOGIES:** Y25RS2 mechanically welded type with reinforced damping system.
- **TRACK:** normal, gauge 1.435 mm.
- **BRAKING:** automatic system, variable auto with compressed air.
- **DAMPING:** shock pads with an anti-overlap device.
- **TRACTION:** coupling tensioners, The wagon is suitable for receiving an automatic coupling.
- **FITTINGS:** The wagon is fitted with regulatory accessories that comply with UIC requirements.
- **UNLOADING:** bilateral with a pneumatic system.



Phone +213 (0) 38 52 17 32
+213 (0) 38 52 19 42
+213 (0) 38 52 21 23

Fax +213 (0) 38 52 20 96
E-mail dgferrovial@gmail.com - secdg.ferrovial.dz@gmail.com
Address EPE FERROVIAL, BP 63, Route d'El-Hadjar - Annaba - Algeria



فيروفيال
FERROVIAL



SHUTTER LOCOMOTIVE

BB 800 H DIESEL

CARACTÉRISTIQUES

WEIGHT IN RUNNING ORDER	80 t.
LOADED WEIGHT PER AXLE	20 t.
MAX HOOK FORCE AT START	21.1 t.
MAX SPEED	80 Km/h.
OVERALL LENGTH	14.64 m.
TOTAL HEIGHT	4.07 m.
BETWEEN BOGIE PIVOTS AXIS	7.800 m.
AXLE WHEELBASE	2.400 m.
WHEEL DIAMETER	1.050 m.
CAPACITY OF DIESEL TANKS	3500 L.
RADIUS WITH CURVED INSCRIPTION	70 m.
TEMPLATE GOES THROUGH EVERYTHING	

Phone +213 (0) 38 52 17 32
+213 (0) 38 52 19 42
+213 (0) 38 52 21 23

Fax +213 (0) 38 52 20 96
E-mail dgferrovial@gmail.com - secdg.ferrovial.dz@gmail.com
Address EPE FERROVIAL, BP 63, Route d'El-Hadjar - Annaba - Algeria



فيروفيال
FERROVIAL



SHUTTER LOCOMOTIVE

BB 600 H DIESEL

CARACTÉRISTIQUES

- | | |
|------------------------------------|----------|
| ● WEIGHT IN RUNNING ORDER | 80 t. |
| ● LOADED WEIGHT PER AXLE | 20 t. |
| ● MAX HOOK FORCE AT START | 21.1 t. |
| ● MAX SPEED | 80 Km/h. |
| ● OVERALL LENGTH | 14.64 m. |
| ● TOTAL HEIGHT | 4.07 m. |
| ● BETWEEN BOGIE PIVOTS AXIS | 7.800 m. |
| ● AXLE WHEELBASE | 2.400 m. |
| ● WHEEL DIAMETER | 1.050 m. |
| ● CAPACITY OF DIESEL TANKS | 3500 L. |
| ● RADIUS WITH CURVED INSCRIPTION | 70 m. |
| ● TEMPLATE GOES THROUGH EVERYTHING | |

www.ferrovial.dz





فيروفيال
FERROVIAL



STONE COLLECTION MACHINE

IMPROVE YOUR AGRICULTURE

SPECIFICATIONS

GENERAL CONCEPT

The present machine compared to agricultural machinery, called a stone remover which is used to remove stones and roots from the soil surface.

This operation of cleaning the soil avoids damaging other agricultural machines, such as harvesters, threshers and mowers. These machines are also used to improve the appearance of the ground surface for a lawn or a golf course.

PRESENTATION OF THE MACHINE

The machine is composed of :

- A chassis.
- A towing hub.
- A stone separator.
- A stone storage bin (dumpster).
- A 90° angle reinforcement.
- Two double-acting hydraulic cylinders.
- Two sole bearings SNL 515-612+C 2215 K+H, 315 E.
- Two SNR UCF 210 Bearings.
- Single chain pitch 31.75.
- Two agricultural tire.

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE MACHINE

- | | |
|--|--------------|
| • Length | 5154 mm. |
| • Height | 2500 mm. |
| • Working width | 1778 mm. |
| • Width | 2680 mm. |
| • Load capacity | 3000 Kg. |
| • Max tank capacity | 6000 Kg. |
| • Working depth | 300 to 350. |
| • Min/Max diameter of the stones collected | 3 to 350. |
| • Rotor rotation speed | 540 tpm. |
| • Tractor power | 60 to 80 hp. |
| • Stroke of the cylinder | 1000 mm. |

Phone +213 (0) 38 52 17 32
+213 (0) 38 52 19 42
+213 (0) 38 52 21 23

Fax +213 (0) 38 52 20 96
E-mail dgferrovial@gmail.com - secdg.ferrovial.dz@gmail.com
Address EPE FERROVIAL, BP 63, Route d'El-Hadjar - Annaba - Algeria



فيروفيال
FERROVIAL



MINIRAL WAGON

FOR TRANSPORTING MINERALS
OF ALL KINDS

SPECIFICATIONS

- **CONSTRUCTION:** complies with UIC (international union of railways) standards.
- **TARE:** 20 tons.
- **CAPACITY:** 34 m³.
- **LOAD:** 60 tons.
- **MAX TRAFFIC SPEED:** 100 Km/h.
- **BOGIES:** Y25RS2 mechanically welded type with reinforced damping system.
- **TRACK:** normal, gauge 1.435 mm.
- **BRAKING:** automatic system, variable auto with compressed air.
- **DAMPING:** shock pads with an anti-overlap device.
- **TRACTION:** coupling tensioners, The wagon is suitable for receiving an automatic coupling.
- **FITTINGS:** The wagon is fitted with regulatory accessories that comply with UIC requirements.
- **UNLOADING:** automatic system validated by the Spanish BET Duro felguera.

www.ferrovial.dz



فيروفيا
FERROVIAL



GENERAL CONCEPT

The FERROVIAL mobile refueling station ensures refueling in the most remote areas, both for tourist and utility vehicles (including heavy goods vehicles). The benefits it offers are countless, the most relevant of which are:

Fuel distribution station immediately operational in isolated areas more or less deprived of fuel, this mobile station would make it possible to reduce investment by replacing fixed stations, which are too expensive in relation to the quantities of fuel sold along the line. 'year

Monitoring of new road layouts it facilitates the prospection of new distribution sites and makes it possible to offer the service during the period necessary for the creation of a fixed station.

Temporary replacement of a fixed distribution station During the redevelopment or expansion phases, it allows continuity of service within the area concerned.

MOBILE FUEL STATION

Cap 60 m³

Power | 17 KVA generator
supply | or photovoltaic panels

CARACTÉRISTIQUES

TRANSPORTABLE CABIN:

Length	13950 mm
Width	3100 mm
Height	3300 mm
Height with gangway	4500 mm

TANK WEIGHT:

Empty Weight = 1.55 T
Loaded weight = 48 T
The fuel density = 0.8 kg

Empty container weight

14.194 T

Déclaration de conformité du constructeur.

2. Reservoir :

Standard: NF EN 12285-2 class A.
Filling capacity (60 m³ 1%)

- Manholes Ø 720 X Ø 610x10/18 holes, where all the devices supplied with the tank are installed, namely:
- Roof access ladder.
- Bridge.
- Retention tank under the tanks.
- Recovery of drains under the distribution areas and unloading pumps.
- ATEX approved filling limiter (NF EN 13616).
- Measuring tube Ø 114,3 X 4.5 (gauge guide with flange).
- Filling in source DN90 with 3" connection with symmetrical cap.
- ONML approved centimeter gauge ruler.
- Extended all stainless steel pressure gauge measuring 0-40 bar.
- 1"1/2 anti-siphon valve.
- Tariff 3 non-welded steel piping
- All welds tested.
- Fuel meter 02 light and heavy multi-product ATEX arms. Pumping unit: motorized pumping with 380V motors, ATEX.





فيروفيال
FERROVIAL



PASSENGER FOOTBRIDGE

DEVELOP YOUR MARITIME LOGISTICS

SPECIFICATIONS

Transparent 4mm plexiglass roof
Stainless steel railing and railing
Hydraulic jacks 190 bar
Hydraulic station 7.5KW
Hydraulic tank
Pull rod
6800 (MAXIMUM HEIGHT 12500)
370 rubber coatings 30 mm

TECHNICAL FEATURES

- Max height: 12500
- Total length 11200
- Width 2980
- Electro-hydraulic handling -Nbr passenger 30
- WEIGHT 1.8 TN

MATERIAL: S 235 OJ E36-3- / AG4MC

www.ferrovial.dz



IATF 2025

SNS



الشركة الوطنية لصناعة الحديد
Société Nationale de Sidérurgie

Fiches techniques des produits exportables en Afrique des Filiales concernées de la HOLDING SNS

Aout 2025





الشركة الوطنية لصناعة الحديد
Société Nationale de Sidérurgie

Fiches techniques de l'EPE AQS



Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : Sider

Entreprise : Algerian Qatari Steel AQS

Dénomination du produit	Rond à béton
Positions tarifaires	72.14.99.21.20
Usage du produit	Construction
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Selon la norme algérienne :NA8634 :2015 ISO6935-2 :2019 ; EN 10080 (adapté aux pays suivants : Allemagne, Lituanie, Norvège, Suède, Danemark, Finlande, Pologne, Roumanie, Royaume-Uni, et Pays-Bas.) ; Singapour ; Hongkong</p> <p>Nuance : B500WR ; B500-R ; B500B ; B500C, B500C+, B500SP et autres nuances selon les exigences de client et la faisabilité du produit.</p> <p>Diamètres : De 8 à 40 mm</p>
Photos du produit ;	
Certification du produit : Oui/Non	Oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur	<p>CARES (Royaume-Uni, Singapour, Hongkong) KIWA : Allemagne, Pays-Bas, Lituanie GlobeCert : Norvège, Suède, Finlande, Danemark ZETOM: Pologne IceCon : Roumanie</p>



Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : Sider

Entreprise : Algerian Qatari Steel AQS

Dénomination du produit	Fil Machine
Positions tarifaires	72.13.91.10.00
Usage du produit	Fabrication et transformation
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	ISO16120-4 : 2017 ; ASTM 510 M Nuance : SAE1006, SAE1008EB, SAE1008ER, SAE1010, SAE1012, SAE1015, SAE1018, SAE1020, SAE1020, SAE1022, SAE1030, et SAE1040. et autres nuances selon les exigences de client et la faisabilité du produit. Diamètres : De 5.5mm à 14mm
Photos du produit ;	
Certification du produit : Oui/Non	Non
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Le produit ne nécessite pas de certification car il est considéré comme un produit semi-fini dans ses utilisations.

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : Sider

Entreprise : Algerian Qatari Steel AQS

Dénomination du produit	Billettes
Positions tarifaires	72.07.19.10.00
Usage du produit	Production de : Rond à béton, Fil Machine, barres de fer marchand, Profilés d'acier.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Norme Algérienne : NA8643-2015, ISO6935-2 : 2019 ; ISO16120 ; ASTM 510M ; EN10020/2000</p> <p>Nuances : B500B ; B500W ; E500 ; SAE 1006 ; SAE1008EB ; SAE1008ER ; SAE1010 ; SAE1012 ; SAE 1015 ; SAE1018 ; SAE1020 ; SAE1022 ; SAE1030</p> <p>et autres nuances selon les exigences de client et la faisabilité du produit.</p>
Photos du produit ;	
Certification du produit : Oui/Non	Non-applicable
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Le produit ne nécessite pas de certification car il est considéré comme un produit semi-fini dans ses utilisations.

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : Sider

Entreprise : Algerian Qatari Steel AQS

Dénomination du produit	Billettes
Positions tarifaires	72.07.19.10.00
Usage du produit	Production de : Rond à béton, Fil Machine, barres de fer marchand, Profilés d'acier.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Norme Algérienne : NA8643-2015, ISO6935-2 : 2019 ; ISO16120 ; ASTM 510M ; EN10020/2000</p> <p>Nuances : B500B ; B500W ; E500 ; SAE 1006 ; SAE1008EB ; SAE1008ER ; SAE1010 ; SAE1012 ; SAE 1015 ; SAE1018 ; SAE1020 ; SAE1022 ; SAE1030</p> <p>et autres nuances selon les exigences de client et la faisabilité du produit.</p>
Photos du produit ;	
Certification du produit : Oui/Non	Non-applicable
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Le produit ne nécessite pas de certification car il est considéré comme un produit semi-fini dans ses utilisations.

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : Sider

Entreprise : Algerian Qatari Steel AQS

Dénomination du produit	Chaux vive (CaO)
Positions tarifaires	2522.10.00.00
Usage du produit	Construction, fabrication d'acier, et applications environnementales
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Taux d'oxyde de calcium minimal : 92% Taux maximal d'oxyde de magnésium : 4%
Photos du produit ;	
Certification du produit : Oui/Non	Non-applicable
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Le produit ne nécessite pas de certification

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : Sider

Entreprise : Algerian Qatari Steel AQS

Dénomination du produit	Chaux Dolomitique (CaO. MgO)
Positions tarifaires	2518.20.10.00
Usage du produit	Construction, fabrication d'acier, et agriculture
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Taux d'oxyde de calcium minimal : 50% Taux minimal d'oxyde de magnésium : 35%
Photos du produit ;	
Certification du produit : Oui/Non	Non-applicable
Si oui, préciser l'organisme certificateur	Le produit ne nécessite pas de certification



الشركة الوطنية لصناعة الحديد
Société Nationale de Sidérurgie


Fiches techniques de l'EPE ENTPL




FICHE TECHNIQUE DES PRODUIS EXPLOITABLE EN AFRIQUE


Groupe Industriel : **HOLGING SNS**

Entreprise : Entreprise Nationale des Produits Longs (ENTPL)

Dénomination du produit	LES TORONS
Positions tarifaires	7312103110-7312103111-7312103112
Usage de produit	Il est utilisé dans les constructions en béton précontraint, pré-tension et post-tension, telles que les tabliers et les câbles de suspension, les murs de soutènement, les réservoirs de stockage du gaz liquéfié, les dromes des centrales nucléaires, les aéroports et bien d'autres domaines.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Section transversale : 98,7 mm² Masse linéique : 780 g/m Rectitude : 25 mm/m Force maximale caractéristique (Fm) : 184 kN Force d'épreuve à 1 % (Fp1) : 165,3 kN Module d'élasticité : 195 ±10 GPa Allongement total min. à Fm : ≥ 3,5 % Relaxation maximale à 1000 h : 2,5 % à 70 % Fma 4,5 % à 80 % Fma Résistance fatigue (≥ 2 x 10⁶ cycles à 70 % Fma) Résistance à la corrosion sous contrainte : NH₄SCN : 2 h min, 5 h médiane Eau distillée : 90 jours</p>
Photos du produit	
Certification du produit :oui/non	Oui
	Certificat TADJ




Dénomination du produit	Fil Galvanisé
Positions tarifaires	7217201200
Usage de produit	Le fil tréfilé galvanisé est utilisé est utilisé dans plusieurs domaine notamment dans la clôture, l'agriculture, la construction, l'industrie et les câbles spéciaux.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Le fil tréfilé galvanisé est un fil d'acier passé par l'opération de tréfilage puis protégé contre la corrosion par un revêtement de zinc.</p> <p>Il est fabriqué à partir du fil en acier doux conforme à la norme NF 35 051 de nuance FM 1010 ou 1008.</p> <p>Il peut être aussi effectuer sur les fils tréfilés clairs ou recuits pour certaines dimensions sous forme de fil galvanisé écroui, sur recuit ou retréfilé</p>
Photos du produit	
Certification du produit :oui/non	Oui
	CRENIB

Dénomination du produit	Fil clair en acier Mi-Dur
Positions tarifaires	7217102000
Usage de produit	Il est utilisé pour la fabrication des ressorts d'ameublement ainsi que des ressort mécaniques
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Fil tréfilé clair écroui en acier mi-dur de diamètre nominaux 1.40 au 2.10 mm , de nuance C45D2 ou toute autre nuance équivalente, réalisé a partir du fil machine conforme à la norme européenne NF EN ISO 16120-4
Photos du produit	
Certification du produit :oui/non	oui
	CRENIB

Dénomination du produit	Fil clair en acier Dur
Positions tarifaires	7217103000
Usage de produit	Il est utilisé pour la fabrication des armatures pour tuyaux en béton et panneaux poutres, traverses de voie ferrée et les dalles
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Fil tréfilé lisse ou cranté, lisse ou/et cranté en acier dur, de diamètre nominal 7.00 mm avec une haute résistance répondant aux normes internationales ISO 6934-2 , BS 5896 :1980 et PR NF EN 10138-2 :01/2001 , de nuance C78D et toute autre nuance équivalente.
Photos du produit	
Certification du produit :oui/non	oui
	CRENIB

Dénomination du produit	Grillage et gabion
Positions tarifaires	7314419000
Usage de produit	<p>Le grillage est surtout utilisé pour la clôture, la protection et le soutien agricole.</p> <p>Le gabion est destiné aux ouvrages de soutènement, de protection contre l'érosion, d'aménagement paysager et décoratif</p>
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	<p>Sont des structures métalliques parallélépipédiques fabriquées en grillage métallique galvanisé triple torsion à maille hexagonale type X120, réalisé avec un fil galvanisé essuyé de classe C , de diamètre 2.70mm selon la norme européenne NF EN10244-2.</p>
Photos du produit	
Certification du produit :oui/non	oui
	CRENIB

Dénomination du produit	Fil Recuit et Fil d'Attache (Pick up)
Positions tarifaires	7217901000
Usage de produit	Le fil recuit noir est utilisé pour différentes applications dans la construction, l'industrie manufacturière et d'autres secteurs. Le fil pick-up utilisé sur les presses ramasseuses automatiques pour botteler les paillets et les fourrages.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Fil recuit noir en acier doux, obtenu à partir de fil machine de nuance C8D2 ou C10D, selon la norme européenne NF EN 10016-4 ou toute autre nuance équivalente, il est soumis à un traitement thermique supplémentaire dans le but d'être assoupli.
Photos du produit	
Certification du produit :oui/non	Non



الشركة الوطنية لصناعة الحديد
Société Nationale de Sidérurgie

Fiches techniques de l'EPE ENCC

023.53.42.02/023.53.41.37

FAX: 023.53.41.18

www.holding-sns.dz

dg@holding-sns.dz

RC: 16/00-02B0017583 NIF: 000216001758361 Siège social: 07 rue Belkacem


Amani Site Sider Hydra-Alger

Holding SNS, au capital de **65.386.000.000 DA**

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : SNS

Entreprise : ENCC


Dénomination du produit	Cuve GPLC pour le stockage de Gaz liquéfié jusqu'au 100 m3
Positions tarifaires	7311.00.93.00
Usage du produit	Stockage gaz liquide propane pour carburant
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Citerne cylindrique, tôle en acier noir SA516Gr70, allant jusqu'à 3m de diamètre,
Photos du produit	
Certification du produit :	oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Service des mines



Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : SNS


Entreprise : ENCC

Dénomination du produit	Station de carburant mobile
Positions tarifaires	8716.31.10.00
Usage du produit	Stockage et commercialisation de gas-oil et essence
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Station de distribution de carburant mobile (sous forme de conteneur 40 pieds) destinée aux endroits isolés
Photos du produit	
Certification du produit :	oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	Service des mines

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : SNS


Entreprise : ENCC

Dénomination du produit	Station de dragage des barrages
Positions tarifaires	
Usage du produit	Dragage des fonds de barrage (dévasement)
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Une drague tractée par un bateau destiné pour aspirer la boue décantée au niveau des fonds de barrage
Photos du produit	
Certification du produit :	oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	VERITAL

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : SNS


Entreprise : ENCC

Dénomination du produit	Elévateur à bateaux
Positions tarifaires	
Usage du produit	Faire sortir les bateaux de la mer pour les entreposer sur les espaces de maintenances au niveau des ports
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Structure mécano- soudée de grande envergure destinée pour le levage et manutention de divers bateaux pour leurs maintenances (les ports maritimes et ports de pêche).
Photos du produit	
Certification du produit :	oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	VERITAL

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : SNS

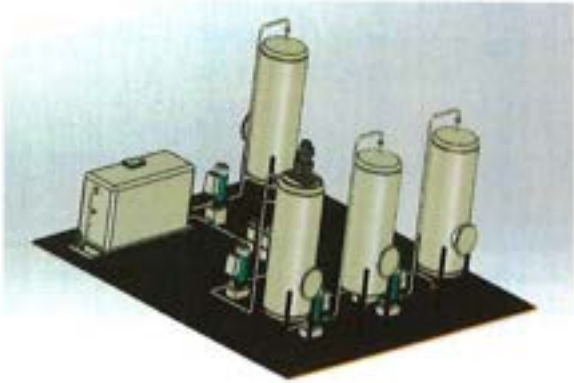
Entreprise : ENCC

Dénomination du produit	Fond bombé Elliptique typologie MRC, GRC, PRC
Positions tarifaires	7208.90.90.00
Usage du produit	Fermeture latérale des deux côtes d'un réservoir
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Pièce métallique formée par façonnage destinée pour la fabrication des cuves cylindriques
Photos du produit	
Certification du produit : <i>Oui/Non</i>	oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	ENACT

Fiche technique des Produits exportables en Afrique

Groupe Industriel : SNS

Entreprise : ENCC

Dénomination du produit	Station de traitement des eaux huileuses écologique
Positions tarifaires	
Usage du produit	Traitement des eaux huileuses avant rejet.
Fiche technique du produit (les aspects techniques du produit)	Station avec réservoirs en inox avec nanoparticules pour le traitement
Photos du produit	
Certification du produit : <i>Oui/Non</i>	oui
Si oui, préciser l'organisme certificateur.	ARH



الشركة الوطنية لصناعة الحديد
Société Nationale de Sidérurgie

Fiches techniques de l'EPE EMB





المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Boite 4OZ: ø 52,6 X 73mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc TH415(T61) - E2,8/2,8 d'une contenance de 140 ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa


Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Boite 1/4 MOYEN ISO: ø73 x 58 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer TH415(T61) - D5,6/2,8 d'une contenance de 212ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزوم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa


Capital social : 3.596.400.000.00 DA

Dénomination du produit	Boite 1/2 H ISO (0,16) ø 73 x102
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc TH435 (T65)CA - E2,8/2,8 d'une contenance de 390 ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa


Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Boite 1/2 H ISO (0,17) ø 73 x102
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc TH415(T61) - E2,8/2,8 d'une contenance de 390ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزوم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Boite 300 ml: ø 73 x 80,5 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc TH (T61) - E2,8/2,8 d'une contenance de 300ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa


Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Boite 1/2 Basse (16oz conserves): ø99x72mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc T57BA - E2,8/2,8 d'une contenance de 450ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزوم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Boite 4/4 880 grs DCT(CPS 0,18 & FDS 0,23): ø99x119mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc TH415(T61) -D5,6/2,8 d'une contenance de 850ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000.00 DA

Dénomination du produit	Boite 2,5/1: ø 153 x 120 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc TH415(T61) - E2,8/2,8 d'une contenance de 2125ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Boite 3/1: ø 153 x 150 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc TH415(T61) - E2,8/2,8 d'une contenance de 2550ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Boite 5/1: ø 153 x 246mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc TH415(T61) - E2,8/2,8 d'une contenance de moins de 4250ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000.00 DA

Dénomination du produit	Boite 0,8 peinture: ø 108 x 111 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Industriel
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc T52BA (1) - E2,8/2,8 contenance 800ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Pails 3 L: ø 180 x 160 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Industriel
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc T52BA (1) - E2,8/2,8 contenance 3000ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	PAILS 10 L: ø 240 x 260 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Industriel
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc T52BA - E2,8/2,8 contenance 10L
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000,00 DA

Dénomination du produit	Pails 18 L: ø 292 x 325 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Industriel
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc T57BA-FORT- E2,8/2,8(1)contenance 18L
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa


Capital social : 3.596.400.000.00 DA

Dénomination du produit	Pails 20 L: ø 292 x 340 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Industriel
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc T57BA-FORT- E2,8/2,8(1)contenance 18L
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزق المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000.00 DA

Dénomination du produit	Boite 1Kg Thon: ø 153 x 70 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Alimentaire
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc TH415-(T61)- E2,8/2,8 contenance 1085 ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-



المؤسسة الوطنية للرزم المعدنية
ENTREPRISE NATIONALE DES EMBALLAGES METALLIQUES
Entreprise Publique Economique Spa

Capital social : 3.596.400.000.00 DA

Dénomination du produit	Boitier Aérosol 16 OZ (0,18): ø 57 x 207 mm
Position tarifaire	73 10 21 91 00
Usage du produit	Industriel
Fiche technique du produit (les aspects techniques du Produit)	Boite soudée en fer Blanc T57BA - E2,8/2,8contenance 400 ml
Photos du Produit	
Certification du produit Organisme Certificateur	-

IATF 2025

PROMOTED BY



IN COLLABORATION WITH

African
Union



HOSTED BY ALGERIA

