







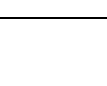
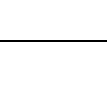






Objet : LABORATOIRE MOBILE POUR VETERINAIRE

it	DESCRIPTION
1	<p>CONTENEUR 20 PIEDS TYPE HQ Hauteur externe 2896 mm , interne 2.698 mm Longueur externe 6.150 mm , interne 5970 mm Largeur externe 2438 mm, interne 2352 mm Poids à vide 2240 kg Portée 13540 kg - Capacité 38MC</p> 
2	<p>AMENAGEMENT / INSTALLATION INTERNE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création de trois sections <ul style="list-style-type: none"> • COULOIR D'ENTREE • LABORATOIRE • GENERATEUR / MAGASIN <p>Sur le fond du caisson installation de 2 réservoir d'eau (un pour l'eau propre, un pour l'eau de recueil sale)en acier inoxydable de 200 lt chacun avec relatifs robinets de chargement et de déchargement</p> <p>SECTION ENTREE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groupe illumination LED à plafond - Interrupteurs lumière couloir, lumière externe et illumination laboratoire - Revêtement pavement avec tôle zinguée antidérapant <p>SECTION « LABORATOIRE »</p> <ul style="list-style-type: none"> - finition des parois avec panneaux laminés - finition du toit avec finition en panneaux laminés - Lignes internes électriques (pour l'alimentation des machines et l'illumination des différentes sections) avec normes à protection IP et prises normalisées pour l'alimentation de tous les appareils - Ligne DATA avec prises LAN - illumination à LED à plafond - Revêtement pavement avec RESINE NORMES HOSPITALIERES - Porte d'entrée double vitrée largeur 80 cm avec serrure électrique - Implantation hydraulique pour l'alimentation du lavabo et le décharge de l'eau salle - Construction et mise en œuvre d'un bureau et de 2 paillasse de labo en acier inox de 2 mt de longuer chacune (profondeur 60 cm) , équipés avec meuble de rangement sous-paillasse , fermeture à portes (pour le logement de l'appareillage de labo non fixé au sol pendant le déplacement de l'unité) - Ventilateur extraction aire <p>SECTION « GENERATEUR / MAGASIN »</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porte en tole zinguée - Isolation acoustique des parois - Revêtement pavement en caoutchouc isolant - Interrupteur lumière interne - Partie inférieure pour l'emplacement du groupe électrogène - Partie supérieure pour l'emplacement <ul style="list-style-type: none"> • du groupe de secours • de l'armoire à 2 cassons pour le stockage - Extincteur positionné à côté du groupe électrogène - Réfrigérateur à deux compartiments 200 lt : 1 pour la réfrigération (175 lt de volume net) et 1 pour la congélation (25 lt litres de volume net) - Cadre commande contenant <ul style="list-style-type: none"> ➤ Disjoncteur général

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Disjoncteur général illumination des 2 sections ➤ Interrupteurs illumination des 2 zones ➤ Disjoncteur prises électriques appareillage ➤ Disjoncteur climatiseur 	
3	<p>Lavabo aseptique 1 postes MS.UV http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file//STERILIZATION/Wash%20hands/ES-Series%20polyester_Lavabo_FRA.pdf 1 postes d'eau 1 niche :96x61x35 cm Commande eau par detecteur d'approche Commande savon par coude Lave mains prêt à être raccordé comprenant : - Bac monobloc en résine polyester blanc avec plan incliné - Col de cygne avec robinet - Siphon - sterilisation d'eau avec lampe UV</p>	
4	<p>GRUPE ELECTROGENE 10KVA ES-HHP9 220V, 50HZ, puissance principale 10kva, PERKINS engine 403A-15G1 + STAMFORD alternator PI044G Equipé avec</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réservoir 100 lt - batterie rechargeable pour démarrage automatique - Disjoncteur automatique de protection - Connecteur réseau électricité externe - Cadre de démarrage automatique ATS en cas de panne réseau - Tous les accessoires pour la mise en service 	
5	<p>ONDULEUR PROTECTION MSN10 Puissance 10KVA avec batteries rechargeables, autonomie 20 min à plein charge</p>	
6	<p>EQUIPEMENT DE LABORATOIRE</p>	
a	<p>Poste de sécurité Microbiologique Classe II ES-BBC8611237 http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file//LABORATORY/LAMINAR%20HOODS/ES-BBC8611237_Class%20II%20A2%20Biosafety%20Cabinet%20FR.PDF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poste conforme à la norme de sécurité EN 12469 (testés et certifiés en toute indépendance) • Nettoyage efficace : conçue pour éviter la contamination croisée des échantillons, • la vitre s'abaisse aisément pour permettre le nettoyage de sa face intérieure <p>* Largeur 120 cm environ et approprié pour un centenaire P3 □ Type : classe A2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur extérieure : 130 cm) • Largeur intérieure : 80 cm • Poste de sécurité microbiologique avec certification • Consommation énergétique (mode à flux réduit) : <40 W • Une prise électrique • Filtre d'évacuation de l'air : filtre HEPA ; 99,995 % à 0,3 um de particules • Tension d'alimentation : 220V environ <p>Niveau sonore : <55 dBA</p>	
b	<p>Centrifugeuse de paillasse ESCL-600 http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file//LABORATORY/CENTRIFUGES/ESCL_420_500_600.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vitesse maximale : au moins 6000 rpm • Temps de centrifugation : programmable avec possibilité d'arrêt par anticipation • Affichage de la vitesse de centrifugation • Rotor pour tubes à hémolyse : • Rotor pour cryotubes 	
c	<p>Chaîne ELISA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lecteur de microplaques de 96 puits écran tactile en couleur et logiciel interne • Système optique : 12 canaux de mesure • Livré avec les filtres suivants : 405, 492, 450, 620 nm • Agitation : programmable • Poids maximal : 8 kg • Logiciel externe de pilotage et de traitement des données via ordinateur • Laveur de microplaques de 96 puits / 384 puits avec système fluïdique, affichage tactile et lavage programmable • Imprimante intégrée 	 
	<p>Laveur de plaques ELISA 96 puits SPI500 http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file//LABORATORY/IMMUNOLOGY/NOUVEAU%20SPI%20500_Laveur%20de%20microplaques_FRA.pdf</p>	

	<p>Lecteur de densité optique (plaque de 96 puits) VEG500 http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file/LABORATORY/IMMUNOLOGY/NOUVEAU%20VEG%20500_Lecteur%20de%20microplaques_FRA.pdf</p>	
d	<p>Microscope</p> <ul style="list-style-type: none"> • Binoculaires 10x/22 mm □ Objectifs : 10x/40x/100x • Platine mécanique x,y • Condenseur : Oui • Ecran d'affichage numérique avec pilote incorporé : Oui <p>Microscope Optique numérique ESX5T avec tablette MICROPAD 10 http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file/LABORATORY/MICROSCOPY/ESX5_Series_ENG.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tablette tactile avec système détectable <p>http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file/LABORATORY/MICROSCOPY/micropad%207-10_PC%20tablets_FRA.pdf</p>	
e	<p>Incubateur bactériologique TS98DG http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file/LABORATORY/OVENS%20-%20INCUBATORS%20-%20BAIN%20MARIE/TS-TSF%20Series_Dry%20Incubators_FRA.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Températures : variable de 0 à 99°C • Affichage température • Cuve interne : en acier inox • Porte interne : vitrée • Minuterie : Oui * Capacité : 100 litres * Alimentation 220 lt 	
f	<p>Cuve à coloration en inox avec support inclinable inox 41192010 Cuve à parois obliques pouvant soutenir 10 à 12 positions de lames</p>	
g	<ul style="list-style-type: none"> • Bacti-cinérateur ESX-6281/560 • Température : 815°V °C (• Temps de stérilisation : 5-7 secondes • Zone de stérilisation : Diamètre compris entre 12 et 16 mm ; longueur d'environ 100 mm * Alimentation : 220 volts 	
h	<p>Agitateur mécanique ES-AG20A + C1-0500 (Type de mouvement : à hélice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage : numérique - Vitesse de rotation : réglable entre 50 rpm et 2000 rpm <p>Hélices en option, à choisir :</p> <p>Barreau d'agitation en acier inoxydable C1-0501 à hélice Longueur 400mm Diamètre Agitation 50mm</p> <p>Agitateur en acier inoxydable C1-0502 à 2 lames Longueur 400mm Diamètre Agitation 60mm</p> <p>Agitateur en acier inoxydable C1-0503 plat à 3 trous Longueur 400mm Diamètre Agitation 68mm</p> <p>Agitateur en acier inoxydable C1-0504 à 2 lames flottantes Longueur 400mm Diamètre Agitation 90mm</p> <p>agitateur en PTFE C1-0505 à hélice Longueur 350mm Diamètre Agitation 65mm</p> <p>agitateur en PTFE C1-0506 à 2 lames Longueur 350mm Diamètre Agitation 70mm</p> <p>tige d'agitation en PTFE C1-0507 plat à 3 trous Longueur 350mm Diamètre Agitation 68mm</p> <p>Tige d'agitation en PTFE C1-0508 à 2 lames flottantes Longueur 350mm Diamètre Agitation 85mm</p>	        
i	<p>Balance électronique BC210CS http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file/LABORATORY/SCALES/BC_Analytical%20balances_FRA.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • □ Capacité : jusqu'à 200 grammes • Précision de lecture : 0,001 gramme <p>Chambre de protection : Oui, avec couvercle amovible et ouverture</p>	
l	<p>Homogénéiseur (stomacher) ESB-SGH05 http://www.esse3.dreamgest.com/userfiles/file/LABORATORY/GENETICS/ESB-SHG04_ESB-SHG05_Sterile%20Homogenizer%20(Stomacher%20blender)_ENG.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volume d'échantillon : au moins 100 millilitres (de 3 à 400 ml) • Vitesse de palette (min-1) : au moins 200 • Minuterie : 0 – 99 min 59 secondes <p>Alimentation sur secteur : 220 V, 60 Hz</p>	

m	Micropipette automatique à un canal 10-100 µl OP100	
n	Micropipette automatique à un canal 100-1000 µl OP1000	
o	Micropipette automatique à un canal 0,5-10 µl OP10	
p	Micropipette automatique à un canal 2-20 µl OP20	
q	Micropipette automatique à 12 canaux 05-100 µl VM1210	
r	Micropipette automatique à 12 canaux 15-300 µl ou 30- 300 µl VM12300	
s	Pipette électronique ESX-9281/088 <ul style="list-style-type: none"> • Volume réglable de 0,1 à 200 millilitres ; à deux temps ; • Batterie compatible rechargeable : 8 heures de pipetage en continu) Chargeur de batterie compatible : tension d'entrée 220 volts (La livraison comprend : Pipetteur électrique avec support mural, 2 filtres à membrane de rechange (0,2 µm) stériles, batterie NiMH, 2 couvercles du compartiment batterie, adaptateur secteur (100 - 240 V, 50 / 60 Hz) et manuel d'utilisation.)	
3	SEMI-REMORQUE RABASSE'	
	Option : à la place d'utiliser un conteneur 20 pieds avec son porteur on pourra installer le laboratoire sur un camion EUROCARGO avec caisson	
1	VEHICULE EUROCARGO CARACTÉRISTIQUES DESCRIPTION CAB : Cabine courte MLC Boîte de vitesses manuelle à 6 vitesses GEARBOX CONFIGURATION AXES : 4x4 FREINS : Freins à tambour (avant / arrière) CÔTÉ CONDUCTEUR : Conduite à gauche M.T.T. : 11 - 15 tonnes PIT : 4150 mm PONT : Double réduction PUISSANCE MOTEUR : Tector 7 (850 Nm) 6,7 lt - 6L SUSPENSION : Mécanique UTILISATION : Traction totale hors route VERSION : Cabine unique Dotation <ul style="list-style-type: none"> - ABS - Vitres électriques - Appui-tête intégré au siège Dispositif sonore de ceinture de sécurité - Tringle à vêtements - Blocage de différentiel avant - Blocage de différentiel arrière - Trappe du toit - Cabine MLC-MY 2015 Toit bas - Cabine sans lunette arrière - Transmission zf 6s 800 à - Jantes en acier - Certificat de conformité WVTA - Ceintures de sécurité - Cluster avec échelle tachymétrique en km / h et mph Fourniture d'équipement <ul style="list-style-type: none"> - Deux cales - Étiquettes d'homologation standard - Module d'extension - Phares standard - Filtre à air derrière l'essieu - Filtre à carburant chauffant (démarreur thermique) - Filtre déshydrateur sur système pneumatique - Frein moteur avec deux modes de conduite - tours moteur 2500 - paramètre 2650 - Grille de protection des phares avant 	

- Guide gauche pour bonne circulation à droite
- Kit de fumeurs
- Limiteur de vitesse 90 km / h
- Feux de jour LED DRL
- Marquage et personnalisation Cric de levage 150^E
- Pare-brise non chauffé
- Protection anti-encastrement arrière rabattable
- Antifouling résistant aux éclaboussures
- Pare pare-chocs avant
- Inclinaison hydraulique de la cabine
- Réduction du bruit ~ selon CEE 92/97
- Protection radiateur
- Roue de secours
- Siège passager à deux places avec dossier central rabattable
- Sédimentateur de carburant chauffé
- Réservoir AdBlue de 30 litres
- Réservoir de carburant de 120 litres à l'arrière

Caisson isothermique

- Corps isotherme isolé, avec dimensions extérieures approximatives de 6000 mm (longueur) x 2500 mm (largeur)
- hauteur interne utile 2100 mm
- fond antidérapant
- murs latéraux et plafond de 60 mm d'épaisseur
- fond de 100 mm d'épaisseur
- N° 1 porte arrière avec éclairage 1000 mm
- Échelle de montée 6 marches avec main courante
- Fourniture et installation de climatisation statique
- Montage

Test ATP.



