



FICHE TECHNIQUE



Appellation commerciale :

POSTE 22 CELLULE SERVEUR SECOURS



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Fonctionnalités	La Cellule mobile « Serveurs de Secours » est destinée à prendre le relai d'un Centre Opérationnel fixe. Elle permet d'intégrer des racks les équipements informatiques, télécommunications et radiocommunications via 4 baies techniques à portes grillagées sur l'avant et sur l'arrière, avec cloisons latérales.
------------------------	--

Spécifications techniques	Norme	NFS61-528
	Classe	2C
	PTAC	10 000 kg
	Charge utile	NC

Dimensions	Longueur hors tout	6 700 mm
	Longueur utile	6 400 mm
	Largeur hors tout	2 500 mm
	Hauteur	2 500 mm

	Le châssis est constitué de deux longerons en I, acier à haute limite élastique composés d'une âme découpée laser et 2 plats de longerons soudés. Les rives sont prédisposées pour recevoir des arrimage supplémentaires. Cette conception unique développée et brevetée par la société BEHM permet par
--	---

Châssis de berce	<p>rapport à une conception classique en UPN fermé d'offrir plusieurs avantages :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le châssis de berce est plus rigide de 15%. • La section des âmes est calculée pour un encombrement réduit et optimisé. • La masse de cet assemblage est inférieure de 9% et permet d'optimiser la charge utile. • Cette conception permet d'éviter les corps creux et garantit une tenue maximale à la corrosion. <p>A l'avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La plaque martyr en acier à haute limite élastique est renforcée d'une épaisseur de 10 mm. • Cette plaque présente une surface maximale afin de protéger au mieux la cellule. • Une conception apportant une meilleure rigidité sur la partie qui subit le plus d'effort. • Une potence de préhension renforcée d'une traverse avec bêquilles fixes. <p>A l'arrière :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une traverse porteuse équipée de 2 ensembles de simple rouleau polyamide avec graisseurs, soit 2 rouleaux type "Ertalon".

Plancher	Plancher bois imputrescible de forte épaisseur
	Revêtement de sol antidérapant avec une grande résistance au trafic

Carrosserie	<p>Plancher :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plancher autoportant épaisseur 90mm avec bois CP. <p>Face avant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exécution en panneau isolé épaisseur 60mm avec bois CP int.4mm. <p>Panneau latéral droit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exécution en panneau isolé épaisseur 60mm avec bois CP int.4mm.. <p>Panneau latéral gauche :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exécution en panneau isolé épaisseur 60mm avec bois CP int.4mm. <p>Pavillon :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toit fixe isolé épaisseur 90mm.

Caractéristiques et aménagements	<p>La cellule est composée de deux parties distinctes :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Un volume fermé situé à l'avant de la Cellule, destiné à accueillir principalement les serveurs de secours et les accessoires associés. Il comprendra une zone « chaude » et une zone « froide », séparées par des rideaux à lamelles (voir photo BMPM).
	<ul style="list-style-type: none"> -Une plate-forme située à l'arrière de la Cellule, destinée à accueillir le groupe électrogène de marque CAP GENERATEURS, type GSW67P, puissance compatible au besoin exprimé.
	<p>Accès par 1 porte latérale sur panneau droit avec départ 840mm de la face arrière. Charnière à droite, fermeture 1 point à clé.</p> <p>Accès par 1 porte latérale sur panneau gauche avec départ 840mm de la face arrière. Charnière à gauche, fermeture 1 point à clé.</p>

Signalisation lumineuse	Cette berce dispose de huit éclairage de zone de type Labcraft.
	Des éclairages par bandeaux à LED sont judicieusement répartis, avec interrupteur « va et vient » au niveau de chaque portes.

	Deux tableaux électriques seront situés dans le volume « Serveurs » :
--	---

Matériel électrique	<ul style="list-style-type: none"> Le premier tableau regroupe l'ensemble des circuits électriques 220V et 380V, avec arrêt d'urgence. Il est constitué d'un coffret métal "TD SECOURU" avec ouïe de ventilation et membrane passe-câbles, équipé de : Une protection générale par un disjoncteur différentiel 30mA pour chaque climatisation, ainsi que pour chaque prise de chaque baie. Une protection par des disjoncteurs magnétothermiques calibrés. <p>Sur la porte du coffret :</p> <ul style="list-style-type: none"> Arrêt Urgence coupe de poing voyant présence tension
	<ul style="list-style-type: none"> Le second tableau protège les sorties de l'onduleur . Il est constitué d'un coffret métal "TD ONDULE" avec membrane passe-câbles
	Le GE:
	<p>Il sera principalement utilisé lors des interventions pour un fonctionnement en autonomie. Accès facilité pour les opérations de maintenance, facilement déposable si besoin.</p> <p>Le groupe électrogène a une puissance adaptée au fonctionnement des serveurs, de l'éclairage intérieur, de l'éclairage extérieur et du maintien en température de la Cellule.</p> <p>La connexion électrique du groupe électrogène est réalisée par une prise standardisée et normalisée de type « Marechal DS 6 ».</p> <p>Le groupe électrogène est équipé d'un moteur diesel, capoté et insonorisé.</p>

Documentation	Attestation SOCOTEC	Attestation de garantie
	Manuel d'utilisation	Plan d'aménagement
	Mode d'emploi des équipements	Schéma 24V et/ou 220V

GARANTIES CONTRACTUELLES		
Berce		2 ANS
Cellule		2 ANS
Equipement amovible		2 ANS
Equipement électrique		1 AN
Groupe électrogène		1 AN
Anti-corrosion		1 AN

DELAIS DE LIVRAISON		
1 unité		250
2 unités		290
3 à 5 unités		310
6 à 10 unités		360