



FICHE TECHNIQUE



Appellation commerciale :

POSTE 17 RECONDITIONNEMENT DES PERSONNELS



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Fonctionnalités	Cette cellule est destinée aux personnels opérationnels afin de se changer, se doucher et se restaurer. Elle dispose pour cela de 3 zones : zone d'entrée, zone de douche, zone d'habillage.	
	Elle bénéficie d'une autonomie énergétique sur les 5 lignes.	
Spécifications techniques	Norme	NFS 61-528
	Classe	2B
	PTAC	8T
	Charge utile	NC
Dimensions	Longueur hors tout	6750 mm
	Longueur utile	6400 mm
	Largeur hors tout	2480 mm
	Hauteur	2535 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 arrimages supplémentaires. Cette conception unique développée et brevetée par la société BEHM permet par rapport à une conception classique en UPN fermé d'offrir plusieurs avantages :	

Châssis de berce	• 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.
	A l'avant :
	• 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 béquilles fixes.
	• Béquilles fixes équipées de patins larges assurant une parfaite stabilité.
	A l'arrière :
	• Une traverse porteuse équipée de 2 ensembles de simple rouleau polyamide avec graisseurs, soit 2 rouleaux type "Ertalon".

Plancher	Soubassement de la cellule constitué par un cadre en profils de rives et traverses en acier repris par
	soudure dans les âmes de longerons découpés au laser.
	Plancher bois CBTX épaisseur (21 mm) anti-dérapant

Carrosserie	Cellule boulonnée aux traverses du châssis de la berce - La cellule est conçue de telle manière
	qu'aucune déformation n'apparaisse lors des trajets hors route et lors des manœuvres de pose et de
	dépose. Le centre de gravité sera respecté et les charges les plus lourdes seront installées en
	partie basse.
	Ossature en profil aluminium extrudée
	Face avant :
	Panneau isolé de 30 mm blanc avec insert bois
	Toit et côtés :
	Panneau isolé de 30 mm blanc avec insert bois
	Accès/fermeture :
	Volume technique avant - 1 rideau par côté de marque MCD, coulissant à lamelles à barre en
	aluminium anodisé, jointés, à enroulement supérieur. Seuils de volet sont en inox. De plus pour
	faciliter la fermeture du rideau une sangle est prévue à cet effet.
	Volume d'accès entrée - 1 panneau levant, assisté par compas à gaz et maintenu par des
	poteaux afin de supporter l'extension en bâche
	Volume de sortie - 1 panneau levant, assisté par compas à gaz et maintenu par des
	poteaux afin de supporter l'extension en bâche
	Volume technique arrière - 1 panneau levant, assisté par compas à gaz
	Traitements :
	Châssis de berce galvanisé à chaud pour une protection longue durée contre la corrosion.
	Extérieur, après préparation et apprêtage d'une peinture de finition 2 couches polyuréthane.
	Rouge RAL 3000. Sauf le toit qui reste blanc teinté dans la masse

	L'ensemble des volumes est chauffé.
	Volume technique avant :
	Rack aluminium pour caisses ISO et stockage de matériel
	Groupe électrogène de 3000 W sur glissière pour faciliter l'utilisation et la maintenance
	Zone d'entrée :

Caractéristiques et aménagements	Comprend des parois et sol en bâche, l'entrée est une ouverture zippée enroulable, des marche-pieds amovibles facilite l'accès au douche.
	Zone de douche divisée en 4 couloirs:
	Chaque douche est équipée d'un pommeau de douche et d'un mitigeur et un distributeur de savon ainsi que d'un aérateur. Les caillebotis en inox permettent l'écoulement des eaux usées
	Zone d'habillage :
	Comprend des parois rigides, tapis de sol, un siège rabatable par ligne, des patères
	Volume technique arrière contenant chauffe-eau et chauffage à air pulsé
	Comprend un tableau électrique, 2 chauffe-eau sur glissière, un chauffage à air et des rangements pour le matériel de distribution d'eau (répartiteur, tuyaux,...)
	Vanne pour l'alimentation en eau
	Compresseur d'air destiné au dépoussiérage fourni avec un flexible et une soufflette à bec court

Signalisation lumineuse	Signalisation rétro-réfléchissante, classe 2, sur faces latérales.
	A l'avant : 1 bande verticale en chevrons rouge et jaune de 140 mm de chaque côté.
	A l'arrière : 1 bande horizontale en chevrons rouge et jaune de 140 mm en haut et en bas ainsi qu'une 1 bande en chevrons rouge et jaune de chaque côté.
	Pose à l'avant gauche d'une plaque d'identification et de tare.

Matériel électrique	Tableau électrique alimenté en énergie 220 V par le G.E. ou E.D.F. par une prise DS3 située sur la face avant. Il comprendra au minimum :
	1 disjoncteur différentiel 30 mA.
	1 protection différentiel par circuit
	1 interrupteur de commande pour l'éclairage intérieur.
	1 alimentation stabilisée 220/24V.
	Bouton d'arrêt d'urgence.
	Installation électrique 220V contrôlée par un organisme agréé.
	7 Eclairage éclairage extérieurs 3 par côté et 1 à l'arrière
	11 Eclairage intérieur par plafonniers à led (2 par douche et 2 pour le volume technique)
	5 extracteurs d'air
	1 pompe de circulation pour la génératrice d'eau chaude mobile.
	1 groupe électrogène 3000 W intégré insonorisé sur glissières, équipé d'un moteur essence, capoté et insonorisé. La connexion électrique du groupe électrogène est réalisée par une prise standardisée type domestique 2P+T 16A .
	Fourniture et pose d'un câble de mise à la terre avec piquet, pince et massette.
	Il sera équipé d'un panneau de contrôle avec 2 prise 230v.
	Il sera fourni un touret de 20 m de câble pour la liaison Cellule vers GE.

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

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