



FICHE TECHNIQUE



Appellation commerciale :

POSTE 17 RECONDITIONNEMENT DES PERSONNELS



DESCRIPTIF TECHNIQUE

| | |
|-----------------|---|
| Fonctionnalités | Cette cellule est destiné 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 arrimage 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 | <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. |
| | A l'avant : |
| | <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. Bêquilles fixes équipées de patins larges assurant une parfaite stabilité. |
| | A l'arrière : |
| | <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 | 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 dépôse. 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 zippé 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 stabilisé 220/24V. |
| | Bouton d'arrêt d'urgence. |
| | Installation électrique 220V contrôlée par un organisme agréé. |
| | 7 Eclairage extérieur 3 par côté et 1 à l'arrière |
| | 11 Eclairage intérieur par plafonnier 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 mis à la terre avec piquet, pince et cassette. |
| | 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 |