



FICHE TECHNIQUE



Appellation commerciale :

POSTE 10 CELLULE COMMANDEMENT



DESCRIPTIF TECHNIQUE

Fonctionnalités	Cette cellule dotée d'une isolation thermique et phonique possède un aménagement intérieur sur mesure pour divers matériels prévus sur des supports spécifiques (baie informatique, tableau interactif, liaison 4G, récepteur TNT, récepteur satellitaire).
------------------------	---

Spécifications techniques	Norme	NFS 51-628
	Classe	2B
	PTAC	10 000 kg
	Charge utile	6 000 kg

Dimensions	Longueur hors tout	6 750 mm
	Longueur utile	6 400 mm
	Largeur hors tout	2 500 mm
	Hauteur	2 400 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 :
	• Le châssis de berce est plus rigide de 15%.

	technique.
	Traitement :
	Extérieur, après préparation et apprêtage d'une peinture de finition 2 couches polyuréthane.
	Rouge RAL 3000.

Caractéristiques et aménagements	La cellule comporte 2 volumes distincts :
	Volume "local de rangement" sur l'avant de la cellule, dimensions L1500 x lg 2400 x h 2200 mm.
	Ce volume est isolé du volume "salle de réunion" par une cloison transversale.
	Il accueille :
	• 1 tableau électrique,
	• 1 petite baie technique (radio, baie de brassage, récepteur 4G et onduleur),
	Dans ce local de rangement se trouve un coffre isolé avec accès unique par l'extérieur.
	Il accueille :
	• 1 groupe électrogène et ces accessoires, montés sur un plateau coulissant avec glissières,
	• 2 tourets électriques 220 V prises DS1 25 m,
	• 2 tourets de câble RJ 45 100 m,
	• 1 groupe electro-hydraulique et ses commandes.
	Volume "salle de réunion" avec 2 extensions déployées, dimensions L4500xlg4500xh2200 mm.
	Ce volume dispose de 2 extensions auto-portantes droite et gauche, augmentant ainsi la largeur du
	volume de 2000 mm.
	Habillage des extensions en panneau de composition identique à celle des parois.
	Le plancher des extensions et de la cellule seront au même niveau. Conception du plancher des
	extensions unique, développé par la société Behm de type « plancher plat » (sans marche).
	Le système de déploiement des extensions est assisté par des vérins hydrauliques à double effet.
	Mise en place sur les 2 extensions, d'une vitre teintée ouvrante, en verre sécurit avec store occultant sur
	enrouleur. Elles seront positionnées au centre de l'extension gauche et à l'avant de l'extension droite.
	Dimensions 800x600 mm.
	Il accueille :
	• 4 tablettes rabattables sur la paroi de chaque petit côté des extensions pouvant recevoir un bloc A4.
	Les 4 tables pliantes pourront se positionner au centre de la "salle de réunion" et pourront ainsi accueillir
	10 personnes.
	Tableaux blancs magnétiques, effaçables, réversibles :
	• 1 tableau sur la paroi de l'extension droite, dimensions 1830x930 mm pour le vidéoprojecteur,
	• 1 tableaux sur la paroi de l'extension droite , dimensions 1200x930 mm,
	• 2 tableaux pouvant être mis si possible devant les 2 fenêtres , dimensions 1200x930 mm,
	• 1 tableaux sur la paroi de l'extension gauche , dimensions 1830x930 mm,
	• 1 tableaux sur la paroi de l'extension gauche , dimensions 1200x930 mm,
	• 4 tableaux sur la paroi de chaque petit côté des extensions, dimensions 1000x930 mm.
	Ces tableaux peuvent être déportés et fixés à l'extérieur de la cellule.

Signalisation lumineuse	Signalisation rétro réfléchissante, classe 2, sur faces latérales.
	A l'avant : 1 bande verticale de 140 mm de chaque côté.
	A l'arrière : 1 bande horizontale 140 mm en bas.
	Pose à l'avant gauche d'une plaque d'identification et de tare.
	A l'arrière, fourniture et pose de 1 gyrophare à led classe 2 de marque SIRAC modèle Pilot Solaris.
	Protégé par des grilles.

	A l'arrière, fourniture et pose de 2 feux clignotants orange à LED, de marque BRITAX modèle XT4.
Matériel électrique	Prise 24N 7 broches type remorque située à l'avant gauche.
	Tableau électrique alimenté en énergie 220 V par le G.E. ou E.D.F. par une prise DS1 située sur la face avant. Il comprendra au minimum :
	• 1 disjoncteur différentiel 30 mA.
	• 1 interrupteur de commande pour l'éclairage intérieur.
	• 1 interrupteur de commande pour l'éclairage de zone.
	• 1 alimentation stabilisé 220/24V.
	• 2 prises 230V bâtiment.
	• 2 prises DS1.
	• 1 arrêt d'urgence.
	Installation électrique 220V contrôlée par un organisme agréé.
	Prises électriques 220 V - 16 A 2P+T :
	• 4 prises libres pour "local de rangement".
	• 6 prises sur le boîtier central pour table de réunion.
	• 2 prises au niveau de chaque tablettes situées sous les 4 petits tableaux blancs des extensions (soit 8 au total).
	• 1 prise pour le vidéo projecteur.
	• 1 prise pour l'écran TV.
	Prises RJ45 :
	Chaque poste de travail est équipé de 2 prises RJ45 (câble catégorie 6).
	• 3 prises RJ45 sont placées dans le coffre à l'extérieur, dans un boîtier étanche.
	• 6 prises RJ45 sur le boîtier central pour table de réunion.
	Tous les câbles sont distribués des postes de travail à la baie de brassage.
	Divers :
	• 2 groupes électrogène 220 V, insonorisé et équipé d'un démarreur électrique et d'une puissance suffisante pour le fonctionnement de la cellule à plein utilisation. Le GE est facilement déconnectable au moyen d'une prise DS1 située dans le coffre technique.
	• 1 climatisation/chauffage, réversible, inverter.
	• 1 vidéo projecteur HD à connectique HDMI, implanté sous le plafond de la cellule.
	• 1 sélecteur vidéo 4x4 HDMI permettant de sélectionner la ou les sources vidéo à afficher sur un ou plusieurs équipements (4 sources et 2 afficheurs).
	Tous les câbles HDMI sont distribués des 4 sources et des 2 afficheurs à la baie de brassage.
	• 1 chargeur de batterie.
	• 1 batterie.
	Communication - Transmission :
	• 1 passerelle 5G GSM avec antenne fixée extérieure et câblage.
	• 1 routeur 5G Data Wifi avec antenne fixée extérieure et câblage.
	• 1 onduleur.
	• 1 terminal TV TNT SAT HD avec parabole à positionnement automatique en toiture.
	• 1 téléviseur 40 pouces 4K.
	• 1 baie de brassage informatique 19 "/16 U montée sur silentbloc, qui reçoit l'ensemble des équipements de distribution de courant faible ainsi que les éléments de couplage radio et informatique.
	Son accès se fait de l'intérieur par une porte vitrée et de l'extérieur par une trappe sur la face avant.
	Elle recevra les matériels et équipements suivants : 1 bandeau 24 ports ethernet, 1 passerelle 4G GSM,

	1 routeur 5G Data Wifi, 1 switch ethernet POE, 1 sélecteur vidéo HDMI, 1 onduleur et 1 tuner TNT.
	7 plafonniers led 3 points (4 dans le volume "salle de réunion", 2 dans le volume "local de rangement" et
	1 dans le coffre technique).
	7 bandeaux à led au niveau des tableaux.
	9 éclairages de zone led (4 par côté et 1 à l'arrière).

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

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