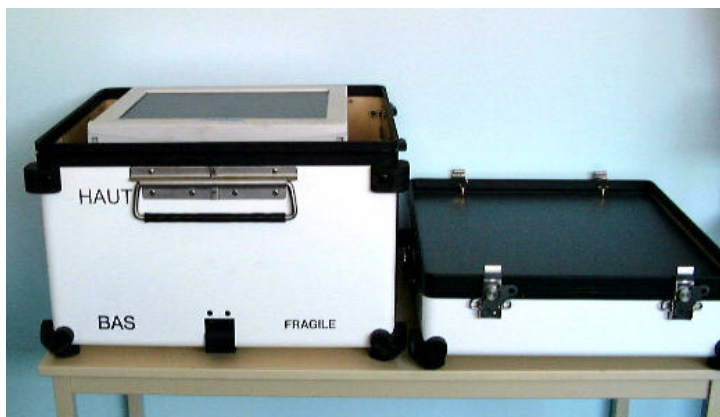
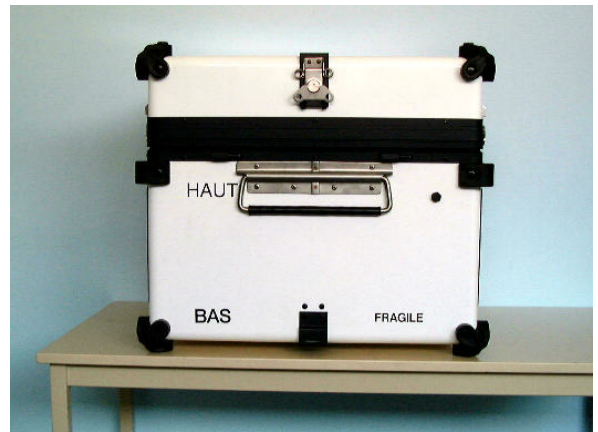




CAISSON TACTIQUE AUTONOME



OBJECTIF

Transporter et mettre en œuvre en moins de 5 mn une station de travail mono ou bi-écran utilisant :

- soit des UC et moniteurs de type bureautique
- soit du matériel plus durci si les conditions d'environnement l'exigent, le caisson de protection restant en place lors de l'utilisation (pas d'emballage à stocker et mise en service quasi instantanée)

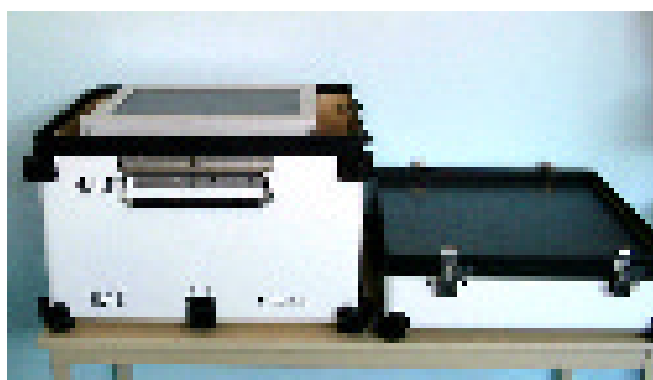
Il peut recevoir des écrans 17", 18", 19", 20", 21".



- ▲ Ce caisson est équipé d'un couvercle supérieur amovible (2 épaisseurs disponibles selon les versions: mono ou bi-écran).

DESCRIPTION

Ce caisson est un container étanche réalisé par moulage contact « résine de polyester / fibre de verre » dans lequel une plaque de fond est montée sur suspension câbles torsadés afin d'amortir chocs et vibrations pendant le transport à plat.



- ▲ Après ouverture à plat, le caisson est alors redressé verticalement sur un plan de travail.

VERSION MONO-ECRAN

L'espace disponible dans le couvercle est occupé par une mousse haute densité permettant le rangement pour le clavier et la souris.

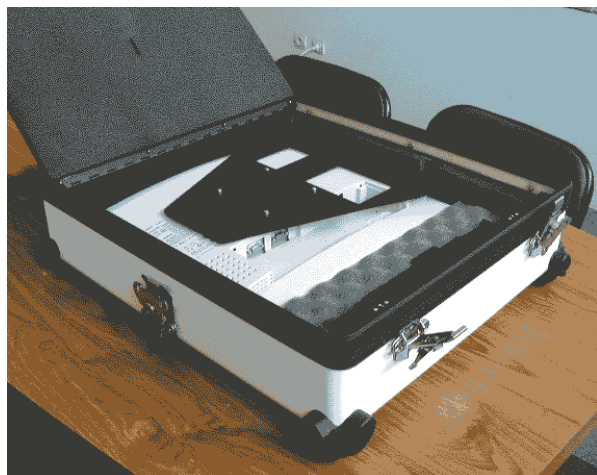
L'écran peut être incliné pour une meilleure ergonomie du poste.

L'ensemble est pré-connecté dans le caisson et seul un câble secteur et un câble réseau sont reliés à l'extérieur.



VERSION BI-ECRAN

Le couvercle contient le second écran et la souris (le clavier étant rangé dans le caisson). Ce second écran est positionné par charnières dégondables.



Le second écran peut être positionné :

▼ *Soit sur le dessus du caisson*



▲ *Soit sur le côté du caisson*

Le caisson de protection restant en place lors de l'utilisation (pas d'emballage à stocker)



◀ *Soit posé sur la table*

Avec adaptation fournie, le caisson pouvant alors être posé sous le plan de travail ou déporté; ce qui permet éventuellement de déporter l'UC.

Grâce à la possibilité d'empiler ces caissons, ils peuvent servir de base en cas d'absence de table : le couvercle du caisson bi-écran se trouvant alors en position de plan de travail sur un caisson de base et un autre caisson pouvant servir de chaise. ▶



Pour des raisons de poids notamment dans le cas d'utilisation d'UC et moniteurs durcis, il est prévu des containers de taille identique mais habillés de mousse haute densité pouvant recevoir les écrans supplémentaires et/ou/câbles, imprimantes, scanners, vidéo-projecteurs ...

ACCESSIBILITE

Deux trappes latérales, étanches permettent un accès à l'arrière de l'UC et en face avant.

L'ensemble est pré-câblé : seuls, un câble secteur et le câble réseau sont à relier à l'extérieur.



SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU CAISSON ETANCHE

- **Couleur du caisson :** Blanc C8 (option vert OTAN C4, sable du désert C24 ou autres sur demande)
- **Encombres hors tout :**

	✓ Mono-écran	✓ Bi-écran
Dimension (L x P x H)	587,4 x 524 x 447 mm	587,4 x 524 x 504 mm
Poids sans UC ni écrans	22 kg	24 kg

- **Alimentation** par prise à 3 broches de type CEE22
- Réseau par prise RJ45
- **Exemples de bilan poids :**
 - Caisson bi-écran équipé d'une UC standard et 2 TFT 18" modèle 2 : 49 kg
Caisson : 24 kg + UC : 11 kg + écrans 14 kg (7 kg x 2)
 - Caisson mono-écran équipé d'une UC standard et d'un TFT 20" : 39,5 kg
Caisson : 22 kg + UC : 11 kg + écran 6,5 kg
- Ce caisson peut recevoir la plupart des unités centrales format tour moyen ayant pour dimensions maximales :

Hauteur : 465 mm
Largeur : 195 mm
Profondeur : 460 mm

- 1 ou 2 écrans TFT de 17 à 21" (**Résolution 1280x1024 à 1600x1200**)
- L'unité centrale est bridée sur une plaque de fond amortie
- L'ensemble est monté sur amortisseurs à câbles permettant d'amortir les chocs et vibrations
- 2 trappes étanches verrouillées par 2 vis 1/4 de tour permettent l'accès à l'avant et à l'arrière de l'UC
- 2 larges poignées latérales de transport permettent la prise à une ou deux mains
- La fermeture du caisson se fait par 4 grenouillères à ressort
- **Chocs et vibrations :** L'élément le plus sensible étant l'unité centrale, les performances dépendront du choix de cette dernière. Toutefois, à titre indicatif, l'amortissement du caisson permet avec une unité centrale standard d'encaisser des chocs de 15g / 11ms et des vibrations de 1g.

MISE EN ŒUVRE DU DISPOSITIF TACTIQUE

Ce poste de travail permet de déployer sur le terrain, en moins de 5 mn., un dispositif de communication, d'échange d'informations réseau et de traitement de données tactiques en temps réel.

- ✓ Caisson en position de transport

1. Ouvrir et déposer le couvercle
2. Tourner l'ensemble d'1/4 de tour sur le plan de travail
3. Mise en place des périphériques clavier-souris (rangés dans le couvercle)

Pour le Bi-écran:

**Sortir le deuxième écran du couvercle*

**Le raccorder avec les câbles secteur et vidéo prévus à cet effet dans les caissons, puis l'accrocher sur les charnières prévues, sur le côté du caisson ou sur le dessus selon la configuration souhaitée*

4. Branchement d'une prise secteur et de la prise réseau (câbles rangés à l'intérieur)
5. Ouvrir la trappe latérale pour la mise en marche du PC