



APPLICATIONS COMPOSITES

CONTENEUR CARBONE 19''

PUMA 



ENVELOPPE ET CHASSIS CARBONE
MODELE BREVETE DEPOSE

WWW.APPLICATIONSCOMPOSITES.COM
 **APPLICATIONS** 
COMPOSITES
WWW.APPLICATIONSCOMPOSITES.COM





APPLICATIONS COMPOSITES

PUMA



Ce produit, lancé il y a quelques années sur le marché européen, a été conçu de façon à offrir une extrême légèreté et robustesse afin de sécuriser le transport de matériel de communication sophistiqué. Son enveloppe carbone en fait un produit extrêmement fiable et un outil puissant dans des conditions particulièrement difficiles.

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES D'UN PRODUIT FIABLE

- **LEGERETE** : Idéal pour les matériels et stations mobiles utilisés en tous terrains. Le produit est optimisé pour une légèreté maximum grâce à sa structure et son châssis Carbone.
- **RESISTANCE** :
 - ✓ Aux chocs de masse grâce à sa structure/ châssis carbone
 - ✓ Aux poinçonnements et impacts par l'utilisation du kevlar
 - ✓ Aux conditions climatiques extrêmes : Froid, Chaud, Immersion, Sable et poussière, brouillard salin (GAM EG 13 validée par la SOPEMEA)
 - ✓ Châssis monobloc supporté par 8 amortisseurs suspendus.
- **ETANCHEITE** : Maximale, de par sa conception monobloc (suppression des ceintures métalliques, de leur collage et des rivets) Norme IP 64.
- **REACTIVITE** : Ce conteneur est réalisé avec très peu de sous-traitance, nous maîtrisons donc totalement notre produit et sommes de ce fait plus réactif.



STRUCTURE CARBONE



CHASSIS CARBONE





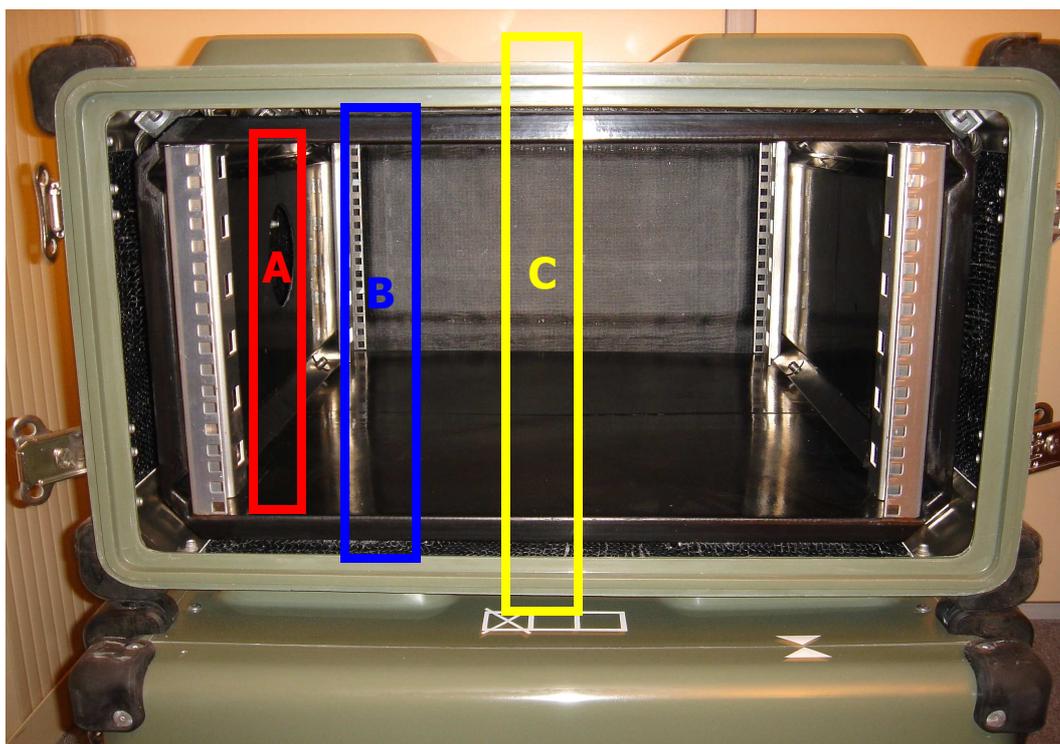
APPLICATIONS COMPOSITES

CONTENEUR RACK 19"

NOUS PROPOSONS 2 PROFONDEURS CHASSIS:
(Pour toute autre profondeur nous consulter)

520 MM
580 MM

TYPE	 A HAUTEUR CHASSIS	 B HAUTEUR OUVERTURE	 C HAUTEUR CONTENEUR	Poids A VIDE + ou - 10 %
3 U	133,5	183	239	13
4 U	178	227,5	283,5	14
5 U	222,5	272	328	15
6 U	267	316,5	372,5	16
7 U	311,5	361	417	17
8 U	356	405,5	461,5	18,5
9 U	400,5	450	506	20
10 U	445	494,5	550,5	21,5
11 U	489,5	539	595	23
12 U	534	583,5	639,5	24,5
13 U	578,5	628	684	26
14 U	623	672,5	728,5	27,5
15 U	667,5	717	773	29
16 U	712	761,5	817,5	30
17 U	756,5	806	862	31
18 U	801	850,5	906,5	32
19 U	845,5	895	951	33
20 U	890	939,5	995,5	34
21 U	934,5	984	1040	35
22 U	979	1028,5	1084,5	36





APPLICATIONS COMPOSITES

Principaux domaines d'applications :

***INDUSTRIES MILITAIRE, NUCLEAIRE, PETROLIERE,
TELECOMMUNICATION, MEDICALE.***

NOS REFERENCES CLIENTS / PUMA

DEPARTEMENT MILITAIRE ET AERONAUTIQUE

- **MBDA**
- **C.E.A.**
- **E.D.F. Nuclear Department**
- **ALCATEL ALENIA SPACE**
- **AREVA INTERCONTROLE**
- **ROXEL**
- **EADS**
- **SAGEM**
- **SCHLUMBERGER**
- **SNECMA**
- **THALES COMMUNICATIONS**
- **THALES OPTRONIQUE**





APPLICATIONS COMPOSITES

DIFFERENTES UTILISATIONS

Nos conteneurs PUMA sont utilisés dans le transport de matériel électronique « rackable » en 19 pouces.

Comme cité à la page précédente, nos conteneurs répondent à la demande de nombreux clients.

Atouts du Produits :

Le Carbone donne énormément de résistance au conteneur PUMA, tout en lui octroyant une légèreté inégalable.

Le conteneur PUMA a passé la GAM EG 13 : (effectué par la SOPEMEA)

Froid : - 32 °C

Chaud : + 65 °C

Étanchéité : Ruissellement (IP 54)

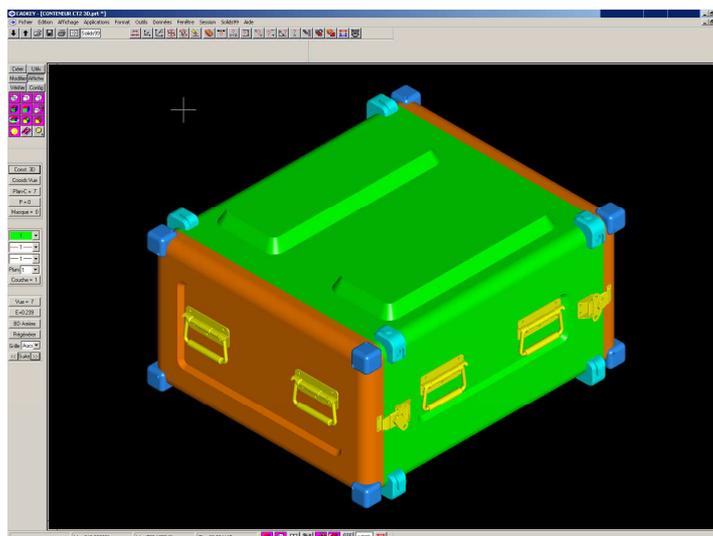


COULEURS POSSIBLE : Tous Types de *RAL*

BUREAU D'ETUDES

Nous maîtrisons plusieurs logiciels de CAO (CATIA V4 et V5, Cadkey,..) et nous exploitons la majorité des fichiers.

Nous vous assisterons et conseillerons sur la réalisation d'un conteneur, spécifique à vos attentes.





OPTIONS

Différents éléments sont disponibles en option :(non compris dans tarifs)

► **CALAGE MOUSSE POUR AMENAGEMENT INTERIEUR**



► **CAPOT AVEC VENTILATION**



► **MARQUAGES** : Sérigraphie,...

► **PROTECTION MAGNETIQUE :**

Les conteneurs peuvent être adaptés à un *environnement magnétique* grâce à une protection par métallisation (choupage).



► **CONTENEURS AUTOEXTINGUIBLE :**

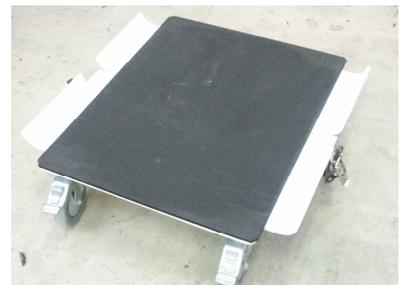
Permet d'éviter la propagation du feu et le dégazage.

► **AMORTISSEUR CABLE :**

Type d'amortisseur privilégié pour le transport de matériel très sensible.



► **CHARIOT DE TRANSPORT :**



MERCI DE NOUS CONSULTER POUR TOUTE DEMANDE CONCERNANT CES OPTIONS





APPLICATIONS COMPOSITES

CONTACT



APPLICATIONS COMPOSITES
ZI DU MARCHAIS RENARD
77950 MONTEREAU SUR LE JARD
AUBIGNY

Tél : 01.64.38.83.87 – Fax : 01.64.38.88.45
Em@il: Applications.composites@wanadoo.fr
Site : www.applicationscomposites.com

R.C.S Melun B 353 189 855 / APE 252H / TVA FR 68 353 189 855



Julien COGNET
Responsable Commercial et Financier
julien.cognet@applicationscomposites.com



Cédric COUSIN
Responsable Technique Militaire
c.cousin@applicationscomposites.com



Valérie GUETAT
Secrétariat

