



## PARADIDACT : la nouvelle génération de Classes Mobiles

### 1. PARAT en quelques chiffres :

Siège : REMSCHEID en Allemagne

Effectif : 1100 collaborateurs

Implantations : 5 en Europe et 1 aux Etats Unis

Activités :

a : Division automotive : production pour les constructeurs automobiles de :

- éléments de sécurité comme les airbags
- composants en ABS comme toits ouvrants pour cabriolet, calandres pour poids lourds, carénage moteur pour le machinisme agricole, etc

b : Division valises en ABS : constructeur européen n°1 pour les valises d'outillage et les valises informatiques, mallettes pouvant intégrer des configurations prêtes à l'emploi (ordinateurs portables, imprimantes, vidéoprojecteurs, tableau numérique interactif, etc)



c : Division Systèmes Informatiques Mobiles PARADIDACT : chariots pouvant contenir de 6 à 32 ordinateurs portables selon les modèles ainsi que les périphériques associés pour le marché de l' Education.

2 unités de production : Neureichenau pour le marché Européen.  
Berwyn pour le marché US.



## **PARADIDACT : la nouvelle génération de Classes Mobiles**

### **2. PARAT Solutions France :**

assure la distribution de PARADIDACT à travers un réseau de revendeurs pour France, Benelux, Andorre et Monaco

Le parc installé en France à Mai 2008 représente environ 600 unités en service. Ces matériels sont essentiellement déployés en Collèges, Lycées, Ecoles Primaires, IUFM, etc...

Quelques références significatives :

- Conseil Général des Bouches du Rhône
- Conseil Général de l'Allier
- Conseil Régional Nord Pas de Calais (en cours)
- Rectorat Strasbourg
- IUFM Nord Pas de calais
- Rectorat Amiens
- IUFM Aquitaine

### **3. PARADIDACT : le concept**

En développant PARADIDACT nous avons tenu à privilégier :

- l'ergonomie du produit : tous les matériels à même hauteur pour une meilleure accessibilité pour les enseignants et/ou les élèves lors du rangement ou de la distribution des ordinateurs.



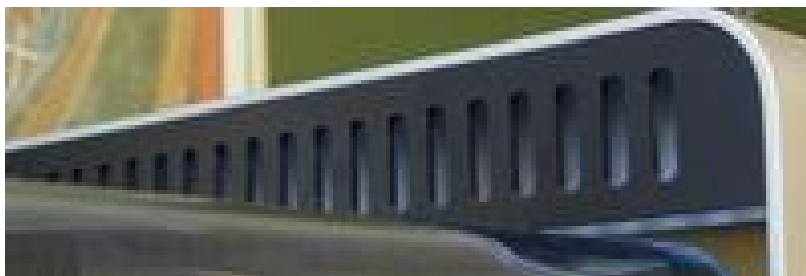


## **PARADIDACT : la nouvelle génération de Classes Mobiles**

- le temps de mise en œuvre réduit au minimum: la connexion et la déconnexion automatique des portables permettent de disposer d'une salle de cours opérationnelle en 5 minutes. Pas de manipulation des câbles d'alimentation électrique et/ou réseau, et donc la certitude d'avoir des ordinateurs rechargés dès lors qu'ils sont stockés dans le chariot.



- la fiabilité des matériels par rapport à la surchauffe pendant le rechargement des accumulateurs : tous les ordinateurs sont placés à même hauteur, une ventilation asservie assurant l'évacuation de l'air chaud.





## PARADIDACT : la nouvelle génération de Classes Mobiles

- la disponibilité des chargeurs électriques d'origine constructeurs : en effet PARADIDACT est la seule Classe Mobile du marché à ne pas les intégrer dans le chariot afin qu'ils restent disponibles pour les formations longues durées. Ceci évite l'achat de chargeurs supplémentaires.

PARADIDACT possède ses propres alimentations électriques afin de garantir contre tout risque de disjonction de l'installation électrique lorsqu'un nombre important d'ordinateurs sont connectés.

Nos alimentations sont réglables de 11v à 21v afin de s'adapter à tous les ordinateurs en cas de renouvellement total ou partiel du parc.



### 4. PARADIDACT : la sécurité

- tous les ouvrants de PARADIDACT se verrouillent avec une seule clé de sécurité non duplicable en cas de vol.





## PARADIDACT : la nouvelle génération de Classes Mobiles

- le chariot a été certifié par rapport aux normes mécaniques et électriques : certificat TÜV Europe fourni sur demande.



- les ordinateurs sont automatiquement connectés aux alimentations lorsque le chariot est verrouillé. Pas de risque de machine non connectée, donc batterie non rechargée et par conséquent poste de travail inutilisable.
- ventilation intégrée : la différence de température interne du chariot n'excédera pas 5° par rapport à la température ambiante. Très important pour la fiabilité des ordinateurs.
- borne WIFI invisibles et déconnectables électriquement



- roues avec blocage associées à roues de grand diamètre pour une parfaite maniabilité du chariot. Très important pour passer à travers les salles ou à travers des couloirs ou passages étroits

### 5. PARADIDACT : évolutivité

- un grand caisson pour périphériques qui saura s'adapter aux besoins présents et futurs. Intégration possible de vidéoprojecteur, imprimante, disques réseaux, serveur, scanner, casques audio, etc...



## PARADIDACT : la nouvelle génération de Classes Mobiles



- des chariots évolutifs par rack de 6 ordinateurs. PARADIDACT est une gamme complète de chariots pour couvrir les besoins de 6 à 32 ordinateurs.



- des racks réglables mécaniquement en fonction des ordinateurs installés.

### 6. PARADIDACT : des équipements optionnels

- système audio 40W avec caisson de basses et télécommande pour sonoriser une salle de classe ( peut être installé ultérieurement sur demande )





## PARADIDACT : la nouvelle génération de Classes Mobiles

- kit EBEAM placé dans le tiroir de PARADIDACT pour déplacer la Classe Mobile avec un TBI mobile



- câblage réseau interne au chariot pour la prise de main sur les ordinateurs élèves par le réseau à des fins d'administration ou de mise à jour (option WAKE ON LAN)

### 7. PARADIDACT : le service

La garantie et la maintenance de PARADIDACT sont assurées par nos partenaires agréés service pour lesquels les usines assurent :

- des séances de formation
- le support technique
- un stock délégué de pièces détachées

Nos prestataires s'engagent à une intervention à J+1 sur site pour tout équipement dont l'exploitation est arrêté.

Un suivi qualité de leurs prestations est assuré par PARAT à travers leur reporting.





## **PARADIDACT : la nouvelle génération de Classes Mobiles**

### **8. PARADIDACT : un constructeur à l'écoute de ses Clients**

PARADIDACT évolue régulièrement grâce aux remarques et souhaits des utilisateurs et du marché.

Un dialogue permanent entre les circuits de distribution et les usines permet d'adapter le produit par rapport aux usages à venir.