

GUIDE D'UTILISATION · VERSION 1.0

Classes mobiles armoires à portes

Ranger, charger, programmer et déplacer votre armoire de charge, étape par étape.

LapCabby

PORT Designs

Naotic

Aratice

Ergotron

00 Sommaire



Sommaire interactif : cliquez sur une rubrique pour y aller

01 Vos outils

Les éléments de votre armoire

02 Les fabricants

Spécificités de chaque marque

03 Qui fait quoi ?

BSA installe, vous rangez

04 Ranger et charger

Après chaque utilisation

05 Gérer la charge

Selon votre fabricant · timer

06 Le Wi-Fi de la classe

Si votre armoire a une borne

07 Déplacer l'armoire

5 étapes

08 Astuces

Un appareil ne charge pas ?

09 Plus d'informations

10 Annexe

Sites des fabricants

11 Mentions légales



À faire



À éviter



Attention



Bon à savoir



Comment lire ce guide

Suivez les étapes dans l'ordre, comme une recette. Dans le PDF, le sommaire, le téléphone, l'e-mail et les sites sont cliquables.

C'EST QUOI UNE CLASSE MOBILE ?

01 Vos outils

Une armoire sur roulettes qui range, recharge et protège les ordinateurs ou tablettes de la classe.



PORTES AVANT

Les emplacements

RÔLE

un appareil par case, souvent numérotée

ACCÈS

porte fermée à clé ou par code



COMPARTIMENT TECHNIQUE

Les blocs de charge

CONTIENT

prises ou ports USB, chargeurs, parfois un timer

ACCÈS

réservé à BSA Informatique

ÉLÉMENT

À QUOI ÇA SERT

Câble principal

Un seul câble à brancher au mur pour toute l'armoire.

Programmateurs (selon modèle)

Choisit les jours et les heures de charge · **section 05**

Borne Wi-Fi (option)

Crée le réseau de la classe · **section 06**

Roues et poignées

Déplacer l'armoire · freins sur 2 roues · **section 07**



Quelle armoire avez-vous ?

La marque et le modèle sont sur l'étiquette, à l'arrière ou sur le côté de l'armoire.

[↑ Retour au sommaire](#)

SPÉCIFICITÉS

02 Les fabricants

Le principe est le même partout. Ce qui change : la charge, la programmation et le réseau.



ROYAUME - UNI

LapCabby

- Timer **Power 7** : 3 plages par jour, 7 jours
- Compartiment électrique fermé à part
- Coupure si la température dépasse 35 °C

[Site LapCabby ↗](#)

FRANCE

PORT Designs

- USB-C / USB-A jusqu'à **45 W** par port
- **Portes individuelles** verrouillables
- Rack 19" et prise réseau sur certains modèles

[Site PORT Designs ↗](#)

FRANCE

Naotic

- **Smartypower®** : charge pilotée par application
- Emplacement pour **borne Wi-Fi**
- Serrure à code 4 chiffres

[Site Naotic ↗](#)

FRANCE

Aratice

- **Séquenceur** de charge et protection foudre
- Option **Wi-Fi**, minuterie selon modèle
- Tiroir pour le PC de l'enseignant

[Site Aratice ↗](#)

ÉTATS - UNIS

Ergotron

- **PowerShuttle®** : charge sans surcharger le circuit
- Câbles **Ethernet** pour les mises à jour
- Ventilateurs intégrés

[Site Ergotron ↗](#)**Bon à savoir**

Votre armoire se branche sur une **prise murale classique**.

Les photos sont données à titre d'exemple : votre modèle peut être un peu différent.

À LA LIVRAISON

03 Qui fait quoi ?

L'installation est faite par BSA Informatique. Vous, vous rangez et vous branchez.

CE QUE FAIT BSA INFORMATIQUE

Installation et réglages

- ✓ Installe les chargeurs dans l'armoire
- ✓ Passe et attache les câbles
- ✓ Règle la charge et le timer (si présent)
- ✓ Installe la borne Wi-Fi (si prévue)
- ✓ Intervient en cas de panne

CE QUE VOUS FAITES

Au quotidien

- ✓ Ranger les appareils dans leur case
- ✓ Brancher le câble de chaque case
- ✓ Fermer l'armoire à clé ou avec le code
- ✗ Ne pas ouvrir le compartiment électrique
- ✗ Ne pas débrancher les chargeurs



La fiche technique est dans l'armoire

Elle est rangée dans la pochette, sur la porte. Gardez-la avec le meuble.



Prise murale reliée à la terre

Facile d'accès, près de l'armoire.



Pas de rallonge ni de multiprise

Utilisez uniquement le câble fourni.

APRÈS CHAQUE COURS

04 Ranger et charger

Un appareil éteint, une case, un câble.

QUAND	IL VOUS FAUT	TEMPS
Fin de cours	Les appareils éteints	5 min

1

ÉTAPE 1 SUR 4

Éteignez les appareils

Éteignez complètement chaque ordinateur ou tablette et fermez l'écran. Pas de mise en veille.

- ✓ **Les appareils ne chauffent pas pendant la charge.**

2

ÉTAPE 2 SUR 4

Rangez dans la bonne case

Ouvrez la porte avant et placez chaque appareil dans son emplacement numéroté.



3

ÉTAPE 3 SUR 4

Branchez le câble

Branchez le câble de la case sur l'appareil.

- ✓ **Le voyant de charge s'allume.**

4

ÉTAPE 4 SUR 4

Fermez l'armoire

Refermez la porte et verrouillez, à clé ou avec le code.

- ✓ **Les appareils sont protégés.**



Une case = un numéro

Collez le même numéro sur l'appareil et sur sa case.



Pas d'objet dans l'armoire

Ni souris, ni cahier, ni bouteille.

SELON VOTRE FABRICANT

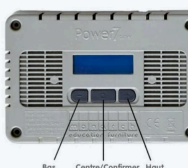
05 Gérer la charge

Chaque armoire gère la charge à sa façon. Toutes n'ont pas de programmeur.

LAPCABBY

Power 7 (selon modèle)

- Charge **permanente, manuelle** ou **programmée**
- Jusqu'à **3 plages par jour**, 7 jours sur 7
- Démarrage progressif, coupure au-delà de 35 °C



NAOTIC

Smartypower®

- Boîtier **connecté**, piloté par application
- **Planification** de la charge et du **Wi-Fi**
- Charge USB qui s'arrête à 100 %



ARATICE

Séquenceur · minuterie

- **Séquenceur** de charge sur tous les chariots
- **Minuterie** sur certains modèles
- Protection foudre et disjoncteur



ERGOTRON

PowerShuttle®

- Répartit la charge **automatiquement**
- Évite de surcharger le circuit électrique
- Pas de planning horaire à régler



PORT DESIGNS

Charge USB intelligente

- Ports USB-C / USB-A jusqu'à 45 W
- Protection surtension et court-circuit
- Pas de programmeur intégré : **nous consulter**



i Pourquoi programmer ?

Charger seulement quand il faut : appareils prêts pour les cours, batteries préservées, économies la nuit et le week-end.

BESOIN D'UN TIMER ?

Mettre en place, modifier ou ajouter un programmeur de charge : contactez-nous, nous le réglons pour vous.

+33 1 83 93 50 02 · contact@bsa-info.fr



Ne modifiez pas les réglages

Un mauvais réglage peut empêcher la charge. Pour tout changement, contactez-nous.

SI VOTRE ARMOIRE A UNE BORNE

06 Le Wi-Fi de la classe

La borne est dans le compartiment arrière. Elle s'allume avec l'armoire.



Branchez, attendez 2 min

Puis connectez les appareils au réseau de la classe.



Loi Abeille

En école primaire, le Wi-Fi doit être coupé hors activités. Pour l'automatiser, contactez-nous.

D'UNE SALLE À L'AUTRE

07 Déplacer l'armoire

Portes fermées, câble rangé, freins libérés.

1

ÉTAPE 1 SUR 5

Fermez à clé

Tous les appareils rangés, portes fermées et verrouillées.

2

ÉTAPE 2 SUR 5

Débranchez

Retirez le câble principal du mur et rangez-le dans l'armoire.

3

ÉTAPE 3 SUR 5

Libérez les freins

Relevez le repose-pied des 2 roues à frein.

4

ÉTAPE 4 SUR 5

Poussez par les poignées

Doucement, jamais en tirant sur le câble.

5

ÉTAPE 5 SUR 5

Bloquez et rebranchez

Arrivé, remettez les freins puis rebranchez l'armoire.

✓ **L'armoire recharge à nouveau.**



Jamais portes ouvertes

Ni sur une pente.



Escalier ?

Utilisez l'ascenseur, à deux personnes.

PAS DE PANIQUE

08 Astuces

LES PETITS SOUCIS

**La plupart se règlent
en 30 secondes.**Pas de
panique !**✗ Un appareil ne charge pas**

Il est **bien éteint et branché** ? Essayez une autre case. Toujours rien : appelez-nous.

✗ Plus rien ne charge

Le câble principal est-il **branché au mur** ? Hors des heures prévues, l'armoire peut ne pas charger.

✗ La porte ne ferme pas

Un appareil ou un câble **dépasse** : repoussez-le, puis refermez.

✗ Clé perdue ou code oublié

Ne forcez pas la porte. Appelez-nous : nous avons une solution.

✗ L'armoire ne roule pas

Les **freins** sont sans doute encore bloqués : relevez les pédales.

✗ L'armoire est chaude

Laissez les **aérations dégagées** et éloignez-la du radiateur.

✓ Toujours bloqué ? Appelez-nous.

ASSISTANCE ET FORMATION

09 Plus d'informations

Une question, un souci de charge, ou envie de former vos équipes ? Nous sommes là.



TÉLÉPHONE

+33 1 83 93 50 02

E-MAIL

contact@bsa-info.fr

LE SITE

bsa-info.fr

FORMATION

Sur demande

LINKEDIN

BSA Informatique

DOCUMENTATION

10 Annexe

Les notices constructeur sont disponibles sur demande auprès de BSA Informatique.

FABRICANT	LIENS (VERSIONS FRANÇAISES)
LapCabby	Site France ↗
PORT Designs	Armoires de charge ↗
Naotic	Chariots connectés ↗
Aratice	Chariots Cartice ↗
Ergotron	Classes mobiles ↗



BESOIN D'UNE NOTICE ?

Demandez-la à **contact@bsa-info.fr** ou au
+33 1 83 93 50 02

11 Mentions légales

ÉDITION

Guide édité par BSA Informatique à l'usage de ses clients.

VERSION

1.0 · octobre 2026

PHOTOS

Fournies par les fabricants, à titre indicatif. Les modèles livrés en France sont en version européenne 230 V.

MARQUES

LapCabby, Power 7, PORT Designs, Naotic, Smartypower, Aratice, Cartice, Ergotron et PowerShuttle appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



**Une question sur votre
classe mobile ? Parlons-
en.**

TÉLÉPHONE	+33 1 83 93 50 02
E-MAIL	contact@bsa-info.fr
SITE WEB	bsa-info.fr