



Configurateur du Cartable

Notice d'utilisation

Version 1.0



1. Présentation

Le configurateur du cartable permet de configurer le logiciel Cartable sans éditer manuellement les fichiers .config. Il crée, lit et sauvegarde les fichiers de configuration à la bonne place, dans le bon format. Si vous n'êtes pas expert, n'éditez pas les fichiers de configuration, utilisez le Configurateur du cartable.

Il fonctionne indépendamment du logiciel Cartable. Pour le démarrer, cliquez sur son icône dans le menu des applications.

Ce que vous pouvez configurer

- Les paramètres généraux du cartable (orientation, taille des icônes, profondeur...)
- Les couleurs d'alternance des lignes dans les classeurs
- Les scripts de démarrage et d'arrêt (PRE_CMD / POST_CMD)
- Les dossiers à masquer dans la barre principale
- Les actions communes à tous les classeurs (boutons de création de documents)
- Les actions spécifiques à chaque classeur
- Le script de changement de contexte par classeur (CHG_CONTEXTE)

2. Installation

Le configurateur du cartable est déjà installé sur l'ordinateur Ector.

3. Interface générale

La fenêtre principale est organisée en onglets :

- Un onglet  Global pour les réglages communs à tout le cartable
- Un onglet  Avancé pour les réglages sensibles (scripts de démarrage/arrêt, dossiers masqués, changement de contexte par classeur), avec confirmation à l'ouverture
- Un onglet  NomClasseur pour chaque sous-dossier trouvé dans

Documents/Cartable/

En bas de la fenêtre, deux boutons :

 Sauvegarder	Écrit tous les fichiers .config (global et classeurs) sur le disque
Fermer	Quitte le configurateur sans sauvegarder les modifications en cours

💡 La sauvegarde est globale : elle écrit tous les onglets en même temps. Pensez à sauvegarder avant de fermer.

4. Onglet Global

Cet onglet configure le fichier Documents/Cartable/.config qui contrôle le comportement général du Cartable.

Paramètres généraux

Orientation	Verticale (barre d'icônes en colonne) ou Horizontale (en ligne)
Taille des icônes	Petite = 48 px Grande = 64 px
Profondeur max	Nombre de niveaux de sous-dossiers affichés dans un classeur. -1 = illimité
Synthèse vocale	Si coché, le nom du classeur est prononcé au survol (nécessite espeak ou festival)

Couleurs d'alternance

Les lignes de fichiers dans un classeur alternent entre deux couleurs de fond. Saisissez les valeurs au format hexadécimal HTML :

#f0f0f0 ← gris très clair (lignes paires)

#ffffff ← blanc (lignes impaires)

💡 Le caractère # fait partie de la valeur et doit être présent.

Actions communes à tous les classeurs

Cette section gère les boutons d'action qui apparaissent en bas de tous les classeurs. Ils permettent de créer des documents à partir de modèles ou de lancer des applications. Voir la section 7 pour le détail des champs d'une action.

5. Onglet Avancé

Cet onglet regroupe les réglages sensibles, déconseillés aux utilisateurs non avertis : les scripts de démarrage et d'arrêt, les dossiers masqués, et le script de changement de contexte de chaque classeur.

💡 À chaque ouverture de cet onglet, un message demande de confirmer : « Cette configuration doit être effectuée avec prudence, voulez-vous continuer ? » (Oui / Non).

| Répondre Non ramène à l'onglet précédent sans rien modifier.

Scripts de démarrage et d'arrêt (utilisateurs experts)

PRE_CMD	Script exécuté au lancement du Cartable (montage réseau, initialisation...)
POST_CMD	Script exécuté à la fermeture du Cartable (démontage, nettoyage...)

Cliquez sur le bouton ... pour naviguer vers le script souhaité. Les scripts doivent être exécutables.

Dossiers masqués

Les dossiers listés ici n'apparaissent pas dans la barre principale du Cartable, même s'ils existent physiquement dans Documents/Cartable/.

 Masquer un dossier	Ouvre un menu listant les dossiers existants. Sélectionnez celui à masquer.
 Afficher à nouveau	Sélectionnez un dossier dans la liste puis cliquez pour le réafficher.

| 💡 Le masquage est sensible à la casse : « PDF » et « pdf » sont deux dossiers différents.

Script de changement de contexte par classeur (CHG_CONTEXTE)

Ce script est exécuté automatiquement lorsque l'utilisateur clique sur l'icône du classeur, avant l'ouverture de sa fenêtre. Il est utile pour :

- Monter un dossier réseau spécifique à ce classeur
- Changer le profil d'une application
- Configurer des variables d'environnement

Un cadre distinct apparaît pour chaque classeur, identifié par son nom. Cliquez sur ... pour choisir le script correspondant. Il doit être exécutable.

| 💡 Si le script n'existe pas ou n'est pas exécutable, le Cartable l'ignore silencieusement.

6. Onglets Classeur

Chaque classeur (sous-dossier de Documents/Cartable/) possède son propre onglet. Les modifications s'appliquent au fichier Documents/Cartable/NomClasseur/.config.

Actions spécifiques

Ces actions s'ajoutent aux actions communes et n'apparaissent que dans ce classeur. Voir la section 7 pour le détail.

7. Créer et modifier des actions

Une action correspond à un bouton affiché dans la barre d'outils d'un classeur. Elle peut lancer une application directement ou créer un document à partir d'un modèle.

Boutons de la liste

 Ajouter	Ouvre le dialogue de création d'une nouvelle action
 Modifier	Modifie l'action sélectionnée dans la liste
 Supprimer	Supprime l'action sélectionnée
 ▲ / ▼	Déplace l'action vers le haut ou le bas (change l'ordre des boutons)

Champs d'une action

Nom *	Identifiant interne de l'action. Obligatoire. Exemple : Texte, Tableur
ACTION *	Commande à exécuter. Exemple : libreoffice --writer
TEMPLATE	Chemin vers un fichier modèle à copier. Si absent, l'ACTION est lancée directement sans créer de fichier
ICON	Icône du bouton : chemin absolu vers une image (/home/.../icone.png) ou nom d'icône du thème (libreoffice-writer). Si absent, recherche automatique selon l'ACTION
TEXTE affiché	Texte sous l'icône du bouton. Si absent, le Nom est utilisé
ICON_SIZE	Taille de l'icône en pixels. Défaut : 36

Comportement au clic

Sans TEMPLATE : l'application est lancée directement (ex : LibreOffice Writer s'ouvre vierge).

Avec TEMPLATE : le Cartable demande le dossier de destination puis le nom du fichier. Le modèle est copié sous ce nom et ouvert automatiquement. Le nom proposé reprend le nom du dossier de destination suivi de la date.

💡 Le chemin du TEMPLATE peut commencer par ~/ — il sera expansé automatiquement vers le dossier personnel.

Exemples

```
Nom=Texte
ACTION=libreoffice --writer
TEMPLATE=~ /Modèles/Document.odt
ICON=libreoffice-writer
ICON_SIZE=36
```

```
TEXTE=Texte

Nom=Terminal
ACTION=gnome-terminal
ICON_SIZE=36
```

8. Fichiers générés

À la sauvegarde, le configurateur écrit les fichiers suivants :

~/Documents/ Cartable/.config	Configuration globale : paramètres, couleurs, scripts, dossiers masqués, actions communes
~/Documents/ Cartable/ NomClasseur/.config	Configuration du classeur : CHG_CONTEXTE et actions spécifiques

💡 Si un classeur n'a ni CHG_CONTEXTE ni actions spécifiques, son fichier .config est écrit vide (sans erreur). Cartable l'ignore silencieusement.

9. Dépannage

Aucun onglet de classeur n'apparaît

- Vérifiez que le dossier Documents/Cartable/ existe et contient des sous-dossiers.
- Le configurateur ne crée pas les dossiers classeurs : créez-les manuellement dans Documents/Cartable/.

La sauvegarde échoue

- Vérifiez que vous avez les droits d'écriture dans Documents/Cartable/.
- Un message d'erreur indique le chemin du fichier qui n'a pas pu être écrit.

Les modifications ne sont pas prises en compte par Cartable

- Redémarrez le Cartable après avoir sauvegardé : il relit sa configuration au lancement.