

## Installation en local sur votre ordinateur

### A - Mode consultation seul

Dans le mode consultation seul, vous pouvez consulter toutes les cartes, données , hypertextes, mais vous ne pouvez pas écrire.

- Télécharger votre version Suite Cairo
  - ▶ Dézipper le fichier quelque part dans votre ordinateur ou sur un support amovible type clé USB
  - ▶ Allez dans le répertoire que vous venez de dézipper et cliquez sur le fichier "**index.html**". Vous êtes maintenant dans l'univers Suite Cairo
  - ▶ Passer la page d'accueil en suivant le lien :
- "**GaiaMundi**" Suite including "**PageCarto**" and "**la Rose des Vents**"  
Par défaut, le mot de passe est "admin". Vous êtes maintenant dans la plateforme Suite Cairo
  - ▶ enregistrez l'adresse dans le marque page ou bien dans la barre personnelle de Firefox pour retrouver facilement le lien

**Astuce de confort :** dans l'onglet Système, vous avez quatre fonctions Redemarrer() (1) (2) (3). Celles-ci vous proposent des configurations d'affichage différentes. Avant d'enregistrer votre adresse dans le marque-page ou la barre personnelle, redémarrer avec l'une de ces options, cela permettra que le mot de passe soit enregistré et vous évitera de le taper à chaque fois.

### B - Installation complète en local : installer un serveur local

▶ Télécharger et installer un serveur local :

- sur PC/windows : [wampserver](#) voir ci-après le paramétrage de WAMP
  - placer les deux répertoires de SuiteCairo (le répertoire de Suite Caio et le répertoire Depot\_cartes) dans le sous répertoire www de WAMP
- sur Macintosh [Mamp](#) voir ci-après le paramétrage de MAMP
  - placer les deux répertoires de SuiteCairo (le répertoire de Suite Caio et le répertoire Depot\_cartes) dans le sous répertoire httpdocs de MAMP
- sous Linux installer un serveur **LAMP** correspondant à votre distribution Linux
  - placer les deux répertoires de SuiteCairo (le répertoire de Suite Caio et le répertoire Depot\_cartes) dans le sous répertoire www de votre version de LAMP

	WAMP sur PC sous Windows	MAMP sur MAC avec un OS MAC	LAMP sous Linux
pour un usage courant	<p>traitement des erreurs Par défaut les plateformes WampServer sont placées en mode développement. C'est à dire qu'elles signalent toutes les erreurs de codes dans les pages qui s'affichent. De plus l'encodage des pages n'est pas utf-8.</p> <p>error_reporting = E_ALL &amp; ~E_DEPRECATED display_errors = Off</p> <hr/> <p>à propos du Charset Dans <b>httpd.conf</b> (module apache) ajouter <b>AddDefaultCharset UTF-8</b> en créant une nouvelle ligne dans ce fichier</p> <hr/> <p>A propos de la <b>gestion des Guillemets</b> (quote) par PHP : dans <b>php.ini</b> s'assurer que : <b><u><a href="#">magic_quotes_gpc</a></u></b> est à <b>off</b></p> <hr/> <p><b>Extension ZIP de PHP</b></p> <p>S'assurer que l'extension php_zip de PHP est activée (pour que les fonctions automatisées de mise à jour et de téléchargement des cartes issues de la banque de carte fonctionne. A défaut ces fonctions peuvent être mise en œuvre manuellement)</p>	<p>traitement des erreurs Par défaut MAMP est paramétré en mode production. Il n'y a pas à régler les paramètres d'affichage des erreurs</p> <hr/> <p>A propos de la gestion des Guillemets par PHP : dans <b>php.ini</b> s'assurer que : <b><u><a href="#">magic_quotes_gpc</a></u></b> est à <b>off</b></p> <hr/> <p><b>Extension ZIP de PHP</b></p> <p>S'assurer que l'extension php_zip de PHP est activée (pour que les fonctions automatisées de mise à jour et de téléchargement des cartes issues de la banque de carte fonctionne. A défaut ces fonctions peuvent être mise en œuvre manuellement)</p>	<p>traitement des erreurs En principe, par défaut LAMP est paramétré en mode production. Il n'y a pas à régler les paramètres d'affichage des erreurs</p> <hr/> <p>A propos de la gestion des Guillemets par PHP : dans <b>php.ini</b> s'assurer que : <b><u><a href="#">magic_quotes_gpc</a></u></b> est à <b>off</b></p> <hr/> <p><b>Extension ZIP de PHP</b></p> <p>S'assurer que l'extension php_zip de PHP est activée (pour que les fonctions automatisées de mise à jour et de téléchargement des cartes issues de la banque de carte fonctionne. A défaut ces fonctions peuvent être mise en œuvre manuellement)</p>
Pour un usage avancé (Fabrication des gros fichiers)	<p>max_execution_time = 1024 max_input_time = 1024 memory_limit = 1024M upload_max_filesize = 100M post_max_size = 100M max_file_uploads = 200 <b>max_input_vars = 100000</b></p>	<p>Si ces paramètres existent dans php.ini, mettre les valeurs suivantes memory_limit = 1024M upload_max_filesize = 100M post_max_size = 100M max_file_uploads = 200 <b>max_input_vars = 100000</b></p>	<p>max_execution_time = 1024 max_input_time = 1024 memory_limit = 1024M upload_max_filesize = 100M post_max_size = 100M max_file_uploads = 200 <b>max_input_vars = 100000</b></p>

► Sur PC, lorsque vous démarrez votre serveur (Wamp ) veillez à ce qu'aucune application ou logiciel ne bloque le port 80 (par exemple, dans le cas de Skype : fermez Skype s'il est ouvert, démarrez votre serveur, puis redémarrez Skype après si vous en avez l'utilité, idem avec QuickTime sur PC)

## Installation sur un serveur distant.

---

### **Serveur linux**

- ▶ Placez le répertoire principal de GaïaMundi dans le répertoire `www` .
  - ▶ Assurez vous que le propriétaire de GaïaMundi soit celui qui possède les fichiers crée par PHP dans GaïaMundi pour que PHP puisse gérer les permissions.
  - ▶ De préférence utilisez un compte utilisateur [www.data](http://www.data)
- ▶ Attribuer les permissions d'écriture et de lecture à tout le répertoire et à ses sous répertoires pour l'utilisateur public `www.data`, idem pour le répertoire `Depot_Carte` qui doit être déposé au même niveau dans le `www` que le répertoire de la suite `Caïro`

## Installation sur un serveur local en réseau.

---

- ▶ Télécharger WampServer
  - ▶ Installez WampServer sur votre ordinateur
  - ▶ Assurez vous que le serveur apache est configuré pour fonctionner en ligne. (voir le [mini-guide](#))
- Idem avec WAMP sur Mac ou LAMP sur linux