

Bati-Cube – TABLEAU DE BORD

Notice de fonctionnement

(Outil de lancement du logiciel)

L'application livrée sur cette clé USB fonctionne à l'aide d'un navigateur Web (déjà présent sur votre ordinateur comme Microsoft Internet Explorer 7, 8 ou 9, Mozilla Firefox 3, etc.) et d'un 'Serveur Web' (intégré à la clé). Un outil nommé 'TABLEAU DE BORD' permet la configuration automatique des différents fichiers utiles ainsi que les lancements du 'Serveur Web' et du navigateur. Aucune modification sur l'ordinateur exécutant cette clé n'est réalisée. Tous les fichiers nécessaires au fonctionnement sont présents sur la clé USB, mis à part le navigateur (pour le logiciel), Acrobat Reader (pour la consultation des PD) et Flash Player (pour les animations dans l'interface).

L'écran principal du 'TABLEAU DE BORD' :



L'écran se décompose en 2 parties principales :

Le bouton 'Démarrer' permet de lancer directement l'application avec des options standards.

Le bouton 'Options avancées' donne accès aux différentes possibilités de configuration, de mise à jour, etc...

Description des Options avancées :

1 - Mode 'Automatique'



Lorsque l'on clique sur le bouton 'Démarrer' de l'écran principal, les paramètres présents dans l'écran ci-dessus sont utilisés par défaut. Le lancement de l'application se déroulant en 3 phases distinctes, il est nécessaire d'observer un délai d'attente entre chacune de ces phases. Par défaut, les délais d'attente en secondes sont fixés à 2. En fonction de la puissance de l'ordinateur, il peut parfois être nécessaire d'augmenter de quelques secondes le délai d'attente entre ces phases.

Après avoir cliqué sur 'Démarrer' dans le 'TABLEAU DE BORD', vous pouvez obtenir un message d'erreur 'Impossible d'afficher la page demandée' dès l'ouverture du navigateur (en particulier sous Microsoft Windows XP). Il faut alors sélectionner l'option 'Utiliser 'http://127.0.0.1' au lieu de <http://localhost>' dans la section Divers afin de rétablir l'affichage correct de la première page de Bati-Cube.

2 - Mode 'Manuel'

The screenshot shows the 'Options avancées' window of Bati-Cube. The 'Mode Manuel' tab is selected. Under 'Progression en mode Manuel', there are three phases: Phase 1 - Configuration du serveur, Phase 2 - Exécution du serveur Web, and Phase 3 - Lancement de l'application. Each phase has a corresponding file or address field and an 'Exécuter' button. Phase 1 file is '_apache_alone_setup_pause.bat', Phase 2 file is '_apache_alone_start_pause.bat', and Phase 3 address is 'http://localhost:8083/_bati-cube/app/inc'. There is also a checkbox 'Activer le mode manuel'. Under 'Données des serveurs', there are fields for 'Serveur Web Apache' (Port 8083) and 'Serveur TomCat' (Port 8096), each with an 'Ok' button. A 'Fermer' button is at the bottom right.

Dans le cas où un message d'erreur apparaît avant le lancement du navigateur, ce mode permet de décomposer en 3 phases le lancement de l'application afin de rechercher un problème de configuration. Dans ce mode, l'utilisateur peut trouver à quel stade se situe le problème et ainsi le faire remonter à l'Administrateur de l'ordinateur qui avisera. Contacter l'assistance pour plus d'information sur cette fonctionnalité.

2 – Vérification manuelle d'une 'Mise à jour'

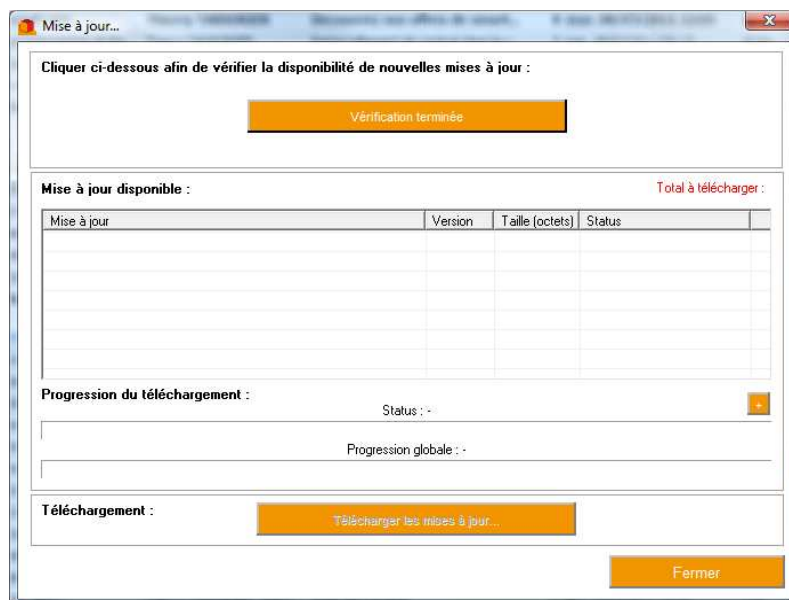
The screenshot shows the 'Options avancées' window of Bati-Cube with the 'Mise à jour...' tab selected. It displays two main sections: 'Vérification' with a button 'Vérifier la disponibilité de nouvelles mises à jour...' and 'Installation' with a button 'Installer les mises à jour...'. There is also a checkbox 'Automatique' and a label 'Vérification automatique de la présence de mises à jour.'. A 'Fermer' button is at the bottom right.

Si l'option 'Automatique' est sélectionnée, la vérification de la présence d'une mise à jour sera réalisée à chaque démarrage du 'Tableau de Bord'.

Pour une vérification manuelle (dans le cas où l'option 'Automatique' est désélectionné) :

La mise à jour est décomposée en deux phases. La première vérifie la présence d'éventuelles mises à jour et la seconde installe sur la clé les fichiers téléchargés (cette seconde phase est désormais automatique)

Lorsque l'on clique sur le bouton 'Vérifier la disponibilité de nouvelles mises à jour.', l'écran suivant s'affiche :



L'appui sur le bouton 'Lancer la recherche' effectue la tâche demandée. Les informations téléchargées s'affiche dans la section 'Mise(s) à jour disponible(s)'. Il ne reste plus qu'à cliquer sur 'Télécharger la/les mise(s) à jour...'.

Un dossier 'Download' sera créé sur la clé et regroupera les fichiers téléchargés. Il vous sera demandé de quitter le 'TABLEAU DE BORD'.

Relancer le 'TABLEAU DE BORD' en double-cliquant sur le fichier habituel 'lancez-moi.bat' afin d'exécuter automatiquement la mise en place des fichiers préalablement téléchargés.

4 - 'Autres options'



Dans cet écran, vous pouvez, par l'intermédiaire de la première option, indiquer au 'TABLEAU DE BORD' de se réduire dans la barre de tâche afin d'obtenir plus de lisibilité (uniquement lorsque l'application est lancée en mode 'Automatique'.

Les trois options suivantes permettent de :

- Forcer le 'TABLEAU DE BORD' à sélectionner le navigateur web 'Microsoft Internet Explorer ©' par défaut. Ceci n'affecte pas la configuration de votre navigateur habituel sur votre ordinateur. Le 'TABLEAU DE BORD' n'effectuant aucune opération sur l'ordinateur utilisé.

- Minimiser la fenêtre du 'Serveur web' dans la barre de tâche de Windows afin de ne pas être gêné à l'écran.

- Fermer automatiquement la fenêtre du 'Serveur Web' lorsque l'on quitte l'écran principal du 'TABLEAU DE BORD'.

Il faut noter que la désélection de l'option 'Afficher la fenêtre du serveur dans la barre de tâches' provoque automatiquement la sélection de l'option 'Fermer automatiquement la fenêtre du serveur en quittant cette application' et rend celle-ci indisponible à l'utilisateur. Ceci est un fonctionnement normal et a pour but d'empêcher l'impossibilité de fermer le 'Serveur Web'.

Les 2 boutons 'Sauvegarder...' et 'Restaurer...' permettent :

Sauvegarder :

Cette option permet d'effectuer une sauvegarde des fichiers personnels de l'utilisateur. De cette façon, les éléments créés (Isolants, chaudières, etc...) ainsi que ses fichiers d'étude '.cub' sont compressés dans un fichier unique (exemple : mesdonnees.zip) qu'il peut enregistrer sur son ordinateur.

Restaurer :

Cette option permet à l'utilisateur de restaurer les éléments qu'il avait par sécurité, sauvegardé dans un fichier (exemple : mesdonnees.zip). Attention cette manipulation ne doit-être employée qu'en dernier recours car elle restaure tous les fichiers de l'utilisateur à un instant antérieur. Des fichiers qui n'auraient pas été sauvegardé préalablement pourraient être écrasés.