

FICHE CONFIGURATION MATERIEL

Réglage tablette Windows 8

Rév1 du 21/01/2013

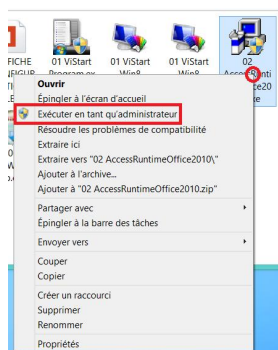


1. Objet

Cette fiche décrit la configuration d'une tablette Windows 8 pour l'utilisation de l'Application Déportée ProGest. Les réglages et copies d'écran ont été réalisés sur une Tablette Acer Iconia Tab W510 basée sur des réglages usine mais sont très proches sur n'importe quelle tablette Windows 8.

2. Téléchargement complet

Pour exécuter l'ensemble de la procédure rapidement, il est conseillé de télécharger le fichier suivant : <http://cd-concept.com/fr/download/Prog/ProgTabletWin8.zip> (216 Mo)



IMPORTANT

Toujours lancer les programmes d'installation avec des privilèges Administrateur : faire un clic droit sur le programme à installer et sélectionner « Exécuter en tant qu'Administrateur ».

Connecter préalablement la tablette à Internet car l'installation de certains programmes requiert le téléchargement de compléments en ligne.

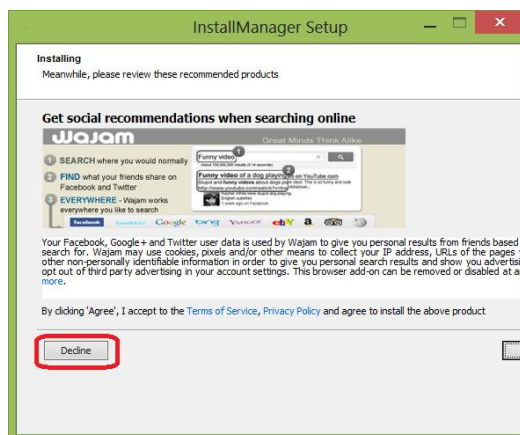
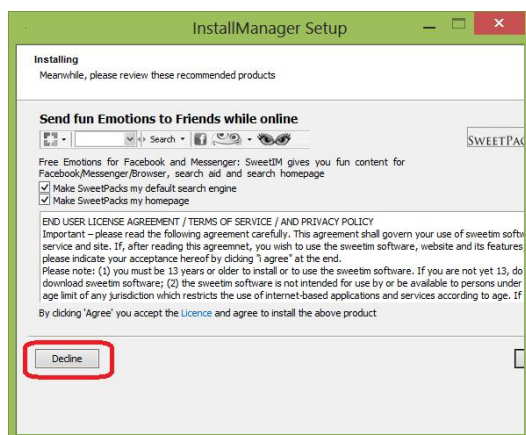
On rappelle que seul le § « 4.1 Runtime MS Access 2010 et outils (obligatoire) » est indispensable tandis que les autres sont facultatifs.

Se reporter aux chapitres suivants de la présente spécification pour effectuer les réglages particuliers à chaque élément installé.

3. Réglages Windows

3.1 Faire apparaître le menu démarrer Windows (optionnel)

Windows 8 est dépourvu du menu « Démarrer ». Pour éviter aux utilisateurs d'être complètement déroutés, télécharger puis installer ViStart depuis <http://cd-concept.com/fr/download/Prog/ViStart.exe>. Au cours de l'installation, veiller à cliquer sur le bouton « Decline » sur les deux écrans suivants :



Enfin, compléter l'installation par le modèle ViStartWin8.exe mieux adapté à l'usage tactile :

<http://cd-concept.com/fr/download/Prog/ViStartWin8.zip>

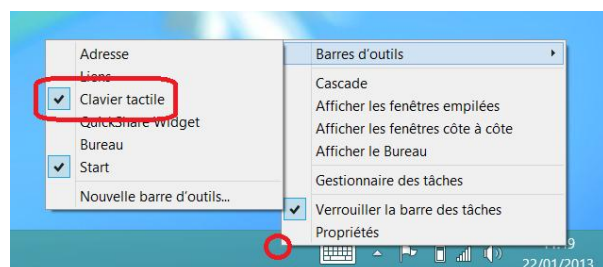
Une fois installé, il est conseillé de copier le fichier « Settings.xml » joint à l'archive zip dans le dossier « C:\Users\%UserName%\AppData\Local\VirtualStore\Program Files\ViStart\ » puis redémarrer le PC.

3.2 Faire apparaître un clavier avec flèche haut/bas (optionnel)

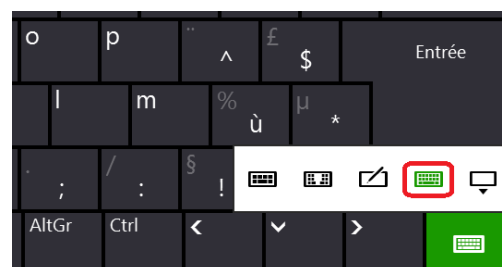
Faire glisser le panneau à droite de l'écran et cliquer sur Paramètres > Modifier les paramètres du PC (en bas à droite de l'écran) > Général > rendre la disposition du clavier standard :



Faire un clic droit sur la barre des tâches Windows et cocher la barre d'outils « Clavier tactile » pour permettre d'ancrer l'icône clavier afin de l'afficher facilement :

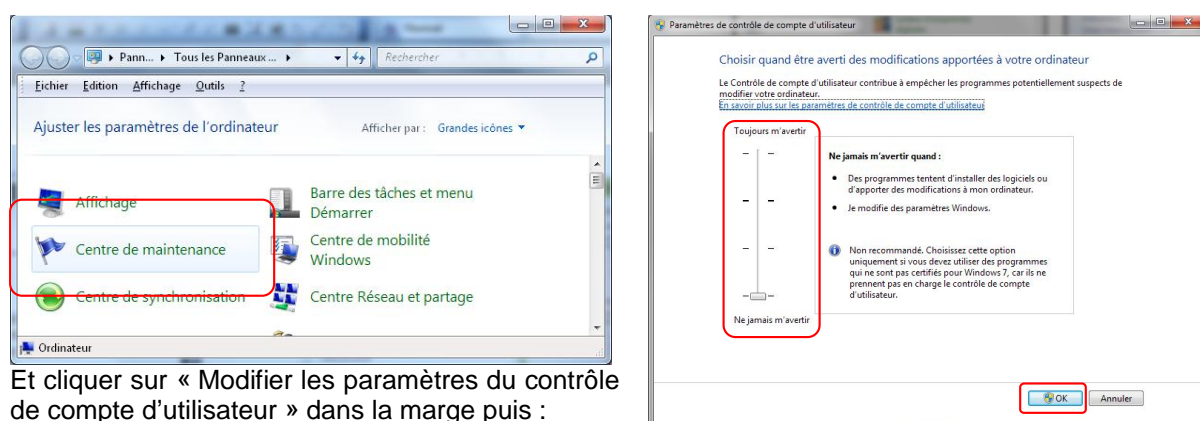


Enfin, afficher le clavier tactile Windows 8 et sélectionner le clavier étendu à l'aide de l'option tout en bas à droite :



3.3 Messages Administrateur Windows (optionnel)

Par défaut, des messages sécurité ponctuent l'utilisation de Windows et perturbe les rondes chantier. Pour les supprimer, cliquer sur « Centre de Maintenance » dans le Panneau de configuration :



Et cliquer sur « Modifier les paramètres du contrôle de compte d'utilisateur » dans la marge puis :

3.4 Raccourcis barre des tâches (optionnel)

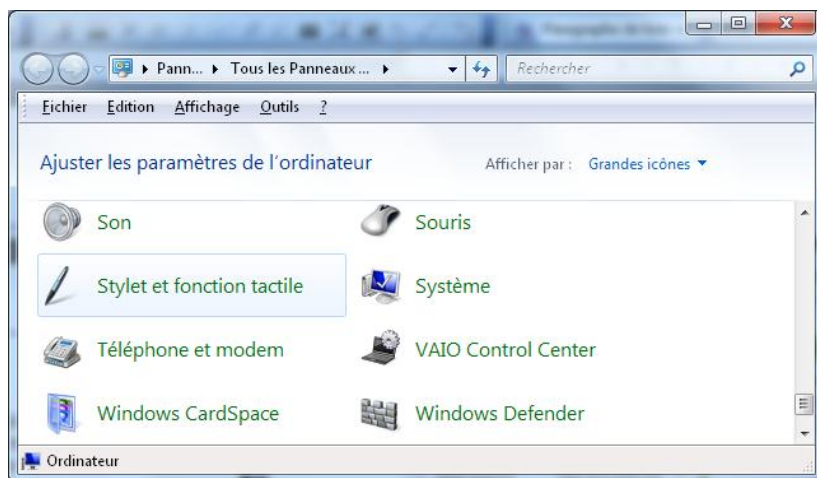
Désépingler les programmes Acer de la barre des tâche et épingler l'Explorateur Windows, Internet Explorer, MS Paint, le Panneau configuration, MS Word + Excel Starter et Support ProGest :



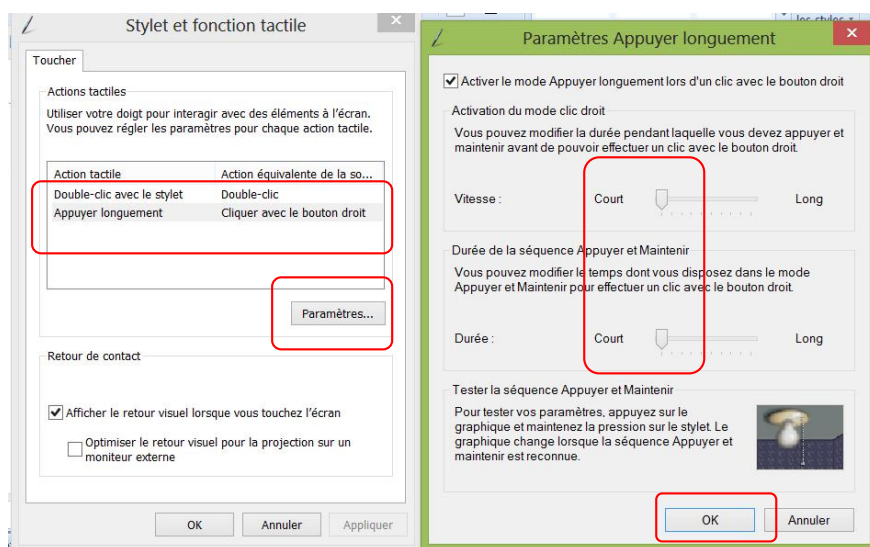
Nota : afin d'épingler les programmes MS Word + Excel Starter et Support ProGest, il est préalablement nécessaire de les installer tel qu'expliqué au chapitre suivant.

3.5 Accélérer le clic droit (optionnel)

Aller dans le Panneau de configuration puis sélectionner Stylet et fonction tactile :



Sélectionner l'option « Appuyer longtemps » et cliquer sur le bouton « Paramètres... ». Dans le menu « Paramètres Appuyer longtemps », glisser les deux curseurs à « Court » :



4. Compléments logiciels

4.1 Runtime MS Access 2010 et outils (obligatoire)

Pour exécuter l'Application Déportée ProGest, il faut installer le Runtime MS Access 2010 à télécharger puis installer depuis <http://cd-concept.com/fr/download/Prog/RuntimeMsAccess2010.zip>
A l'affichage du menu suivant, sélectionner « Ne pas apporter de modifications » puis OK :



Pour configurer automatiquement l'Application Déportée, télécharger puis exécuter en tant qu'Administrateur (faire clic droit > Exécuter en tant qu'Administrateur) le fichier suivant :

<http://cd-concept.com/fr/download/Prog/ProGestAppDep.exe>

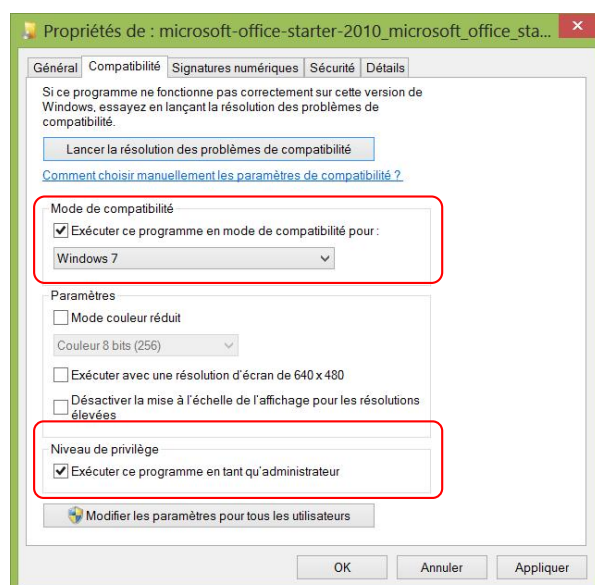
A l'issue, redémarrer la tablette pour que les modifications soient prises en compte. Les actions suivantes sont réalisées depuis le dossier « C:\Documents and Settings\All Users\ProGestAppDep\ » :

- Copie des fichiers utilitaires compression, barcodage 2D et export pdf,
- Installation de l'utilitaire « ProGestCapture » pour l'ajout de médias,
- Installation de l'utilitaire « ProGestMyCam » pour l'ajout de médias,
- Mise à jour des clés de registre depuis le fichier « ProGestAppDep.reg »,
- Ajout de l'icône « Support Progest » et « Support à distance » sur le bureau.

4.2 Installer Office Starter 2010 et viewer (optionnel)

Télécharger le fichier d'installation depuis <http://cd-concept.com/fr/download/Prog/OfficeStarter.exe>

Cliquer droit sur le fichier d'installation et Choisir Propriétés > Compatibilité puis configurer suivant :



Comme précédemment, lors de la première ouverture de MS Word et MS Excel Starter, sélectionner « Ne pas apporter de modifications » puis OK à l'affichage du menu suivant :



Cela évitera les longues tentatives de téléchargement pour la mise à jour d'MS Office.

Pour visionner des fichiers Powerpoint sur la tablette, il est conseillé d'installer le Viewer suivant :

<http://cd-concept.com/fr/download/Prog/PowerPointViewer.exe>

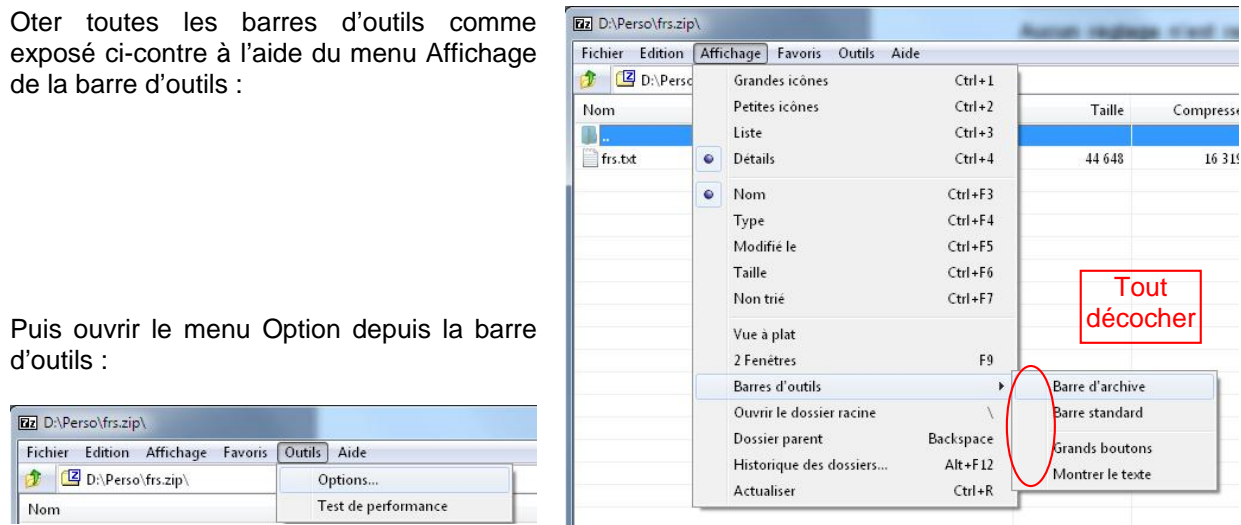
4.3 Outil de compression (optionnel)

Il est conseillé d'installer 7zip depuis <http://cd-concept.com/fr/download/Prog/7zipWin7-32b.exe>

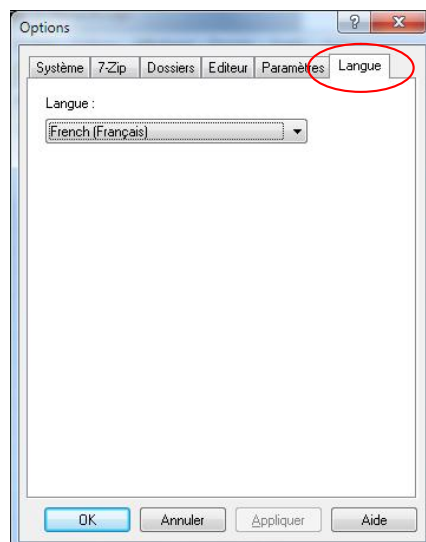
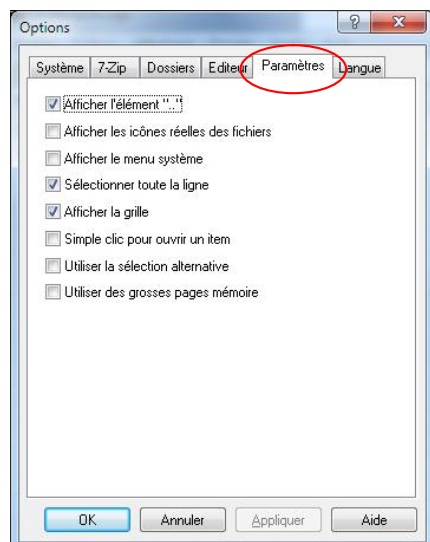
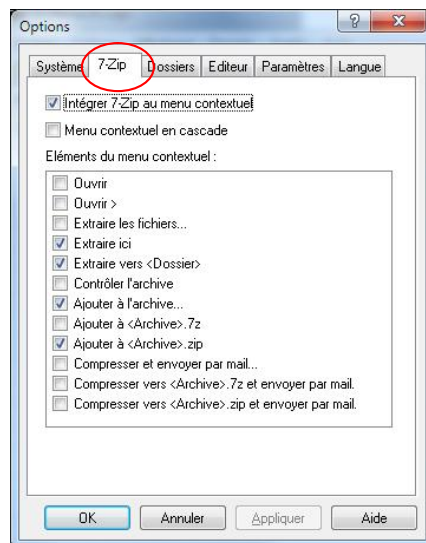
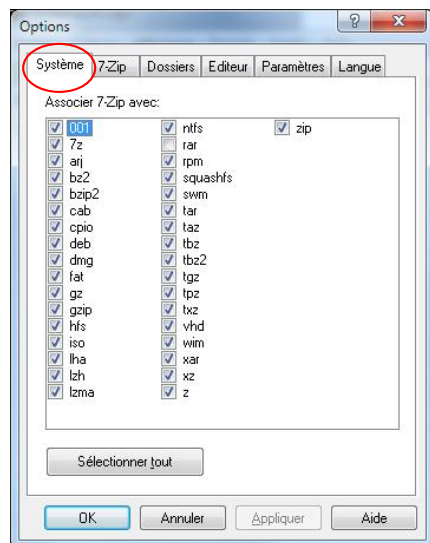
Une fois installé, ouvrir 7zip et procéder aux réglages suivants :

Oter toutes les barres d'outils comme exposé ci-contre à l'aide du menu Affichage de la barre d'outils :

Puis ouvrir le menu Option depuis la barre d'outils :



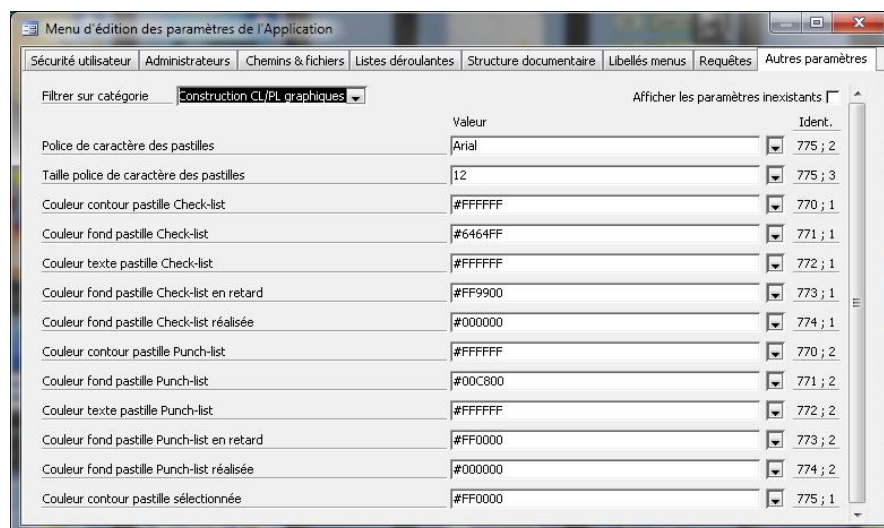
Régler les options dans chaque onglet de la façon suivante :



5. Réglages ProGest (indirectement lié à l'usage tablette)

5.1 Taille des pastilles (optionnel)

Sur les tablettes, il est préférable d'opter pour des grosses pastilles afin de mieux les visualiser et mieux les saisir. Pour cela, il est nécessaire de configurer ProGest de la façon suivante en allant dans ProGest > Démarrer > Administration > Utilitaires > Paramètres > Onglet « Autres paramètres » > Filtrer sur la catégorie « Construction CL/PL graphiques » et imposer une police « Arial » taille 12 :



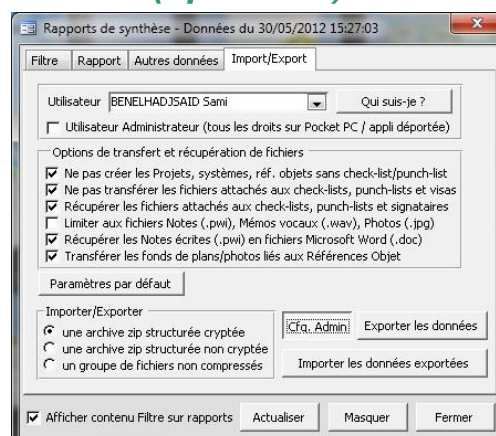
Accessoirement, il est également possible de changer les couleurs des pastilles.

ATTENTION : le choix de la taille de police des pastilles peut être faite en début de chantier mais il est déconseillé de le changer par la suite sous peine d'observer des décalages plus ou moins légers en fonction de l'ampleur du changement de taille.

5.2 Imposer une configuration Administrateur (optionnel)

Pour imposer une apparence commune de la disposition des colonnes et de l'ordre et du filtre initial des données, il est nécessaire d'ouvrir une Application Déportée, faire les arrangements requis puis aller dans ProGest et ouvrir le menu ProGest > Démarrer > Programmes > Construction > Rapport de synthèse > onglet « Import/Export » et enfoncer le bouton « Cfg. Admin ».

A partir de là, toute nouvelle Application Déportée créée, y compris par le batch nocturne, subira cette configuration. Pour désactiver la configuration Administrateur de l'Application Déportée, il suffit de désenfoncer le bouton « Cfg. Admin ».



L'application d'une configuration Administrateur de l'Application Déportée équivaut à placer un fichier « .Utils\DocSys\ModeleDef9.txt » dans le Back End de ProGest. Il est donc aisé d'uniformiser l'apparence des Applications Déportées sur plusieurs chantiers à la fois en copiant ce fichier.

5.3 Gestion des plans de Référence Objet (optionnel)

Les fonds de plans ou photos à utiliser pour supporter les pastilles graphiques doivent impérativement être au format image (png, jpg, gif, bmp, etc.) et avoir un ratio Hauteur / Largeur de 1,3684 (26/19 donc un format portrait). Il est conseillé d'utiliser l'utilitaire suivant pour recadrer, redimensionner ou convertir les plans en masse : <http://cd-concept.com/fr/download/Prog/FSResizerSetup31.exe>

Privilégier le PNG pour les images composées de contours avec peu de couleurs et le JPG pour les photos très détaillées. Dans tous les cas, résolution < 1000x1000 pixels et taille de fichier très < 100 Ko. Dans ProGest, il est possible d'associer les plans en masse depuis le menu PG > Démarrer > Programmes > Documents > Photo en ayant pris le soin de nommer les fichiers suivant l'identifiant ou le nom du local correspondant :

