



Manuel d'utilisation EasyBuilder 8000 / Pro
-
pour les MMIs série 8000 / 9000

Siège social KEP France :

Z.A. Belle Aire

3 rue Vasco de Gama

17440 AYTRE

Tél : 05 46 07 44 40

Fax : 05 46 07 44 45

Site internet : www.kepfrance.fr

e-mail :

service commercial : commercial@kepfrance.fr

service technique : hotline@kepfrance.fr

Annexe : Server VNC, prise en main à distance

Le serveur VNC permet une prise en main à distance du MMI. Attention, cette option est disponible uniquement sur les pupitres équipés d'un port Ethernet

- MMI 8000 X (firmware 20081020 ou supérieur)
- MMI 8000 S / SL (firmware 20090415 ou supérieur)
- eMMI 9000 (firmware 20120210 ou supérieur)

ATTENTION : le serveur VNC n'a pas pour vocation de remplacer une supervision et est réservé à une connexion occasionnelle de prise de contrôle distant. Il est déconseillé de laisser un client VNC connecté de façon permanente sur le pupitre. Une connexion prolongée (plusieurs heures) du client VNC risque de surcharger le pupitre et provoquer un arrêt de l'application.

La connexion au serveur VNC est limitée à un 1 seul poste pour les MMI 8000. La connexion multi postes est disponible pour les eMMI 9000 équipés du firmware 20130221 ou supérieur.

1. Activer le serveur VNC et configurer le mot de passe de connexion.

Le serveur VNC s'active en entrant dans le menu système du pupitre situé dans le coin inférieur droite du pupitre. Cette opération peut être faite au doigt ou au moyen d'une souris USB.

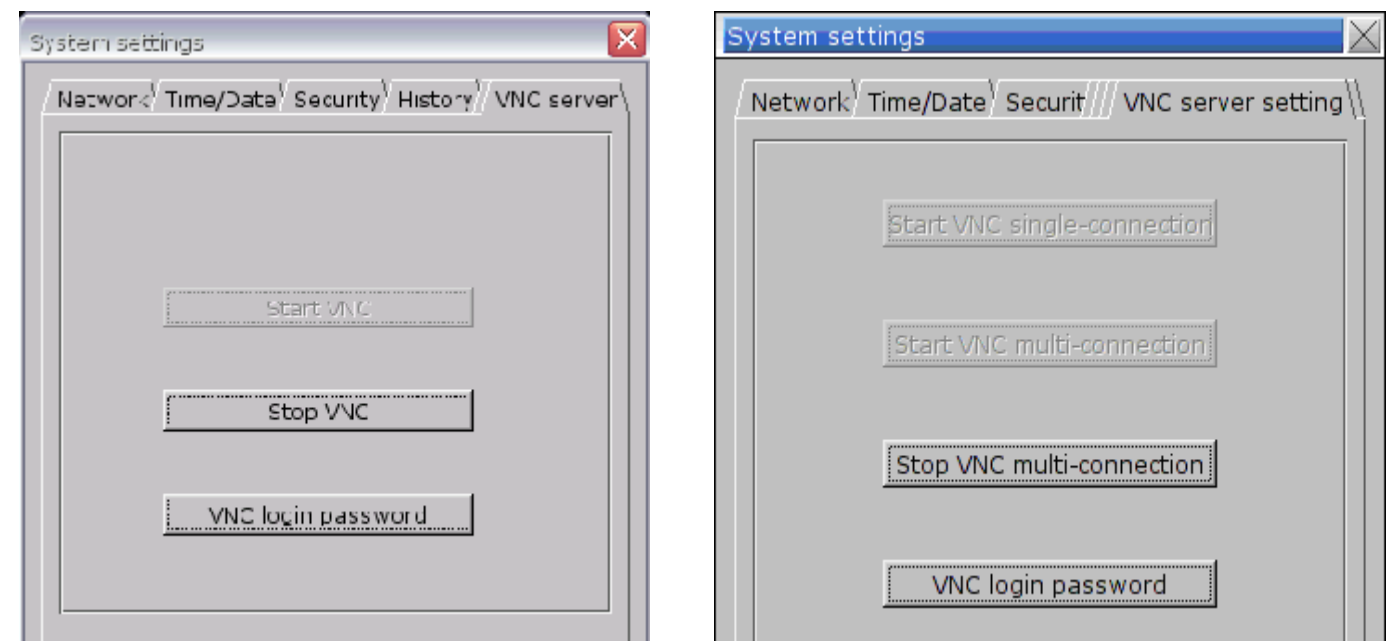


NOTE : la barre de menu système peut être masqué de manière matérielle (interrupteur 2 situé à l'arrière du pupitre) ou logicielle (bit système).



NOTE : un mot de passe par est requis pour entrer dans le menu système, sa valeur par défaut est 111111.

Aller dans l'onglet VNC server.
Selon le modèle et la version du pupitre, l'onglet peut présenter 3 ou 4 boutons.



Bouton	Description
Start VNC Start VNC single-connection Start VNC multi-connection	Ce bouton permet de démarrer le serveur de prise en main à distance VNC. Lorsque ce bouton est validé (grisé), il est possible de se connecter sur le pupitre via un client VNC. La notion <i>single connection</i> ne permet que la connexion d'un seul poste en simultané sur le pupitre. La notion <i>multi connection</i> ne permet que la connexion de plusieurs postes en simultané sur le pupitre.
Stop VNC Stop VNC single-connection Stop VNC multi-connection	Ce bouton permet d'arrêter le serveur de prise en main à distance VNC. Lorsque ce bouton est validé (grisé), il est impossible de se connecter sur le pupitre via un client VNC.
VNC login password	Ce bouton permet de définir le mot de passe requis pour se connecter sur le pupitre. Il est possible de paramétrer ce mot de passe via le logiciel EasyBuilder ou via les mots systèmes LW 9530 à 9537 (chaîne de 16 caractères de alphanumérique)

2. Connexion depuis un PC

Il est possible de se connecter depuis un PC de deux façons différentes :

a: par navigateur internet

Entrer l'adresse IP du MMI directement dans un navigateur internet (Internet Explorer, Chrome, FireFox ...). Il est nécessaire d'avoir les librairies JAVA installées sur le PC. Dans le cas où elles ne le sont pas, le navigateur internet propose de l'installer.

En fonction de la version de JAVA utilisée l'application peut demande à nouveau la saisie de l'adresse du serveur VNC, il suffit d'entrer l'adresse du pupitre un nouvelle fois.

JAVA est disponible sur <http://java.com>

b: par un client VNC

Il est possible d'utiliser n'importe quel client VNC, la majorité sont disponibles gratuitement sur internet. KEPFrance conseille d'utiliser Ultra VNC.

Notes :

- En passant pas JAVA, le client affiche l'application en 256 couleurs. L'affichage est donc dégradé.
- L'application est partagée entre le serveur et le client, toutes actions faite sur le pupitre ou le client web se répercutent sur les deux. C'est à dire que si on clique sur un changement de page sur le MMI, la page sera ouverte sur le MMI et sur le client web, et réciproquement.

3. Connexion depuis un smartphone / tablette tactile

a : Prise en main depuis un iPhone / iPad :

a.1 : Lancer l'application App Store



a.2 : Recherche et installer l'application : Mocha VNC Lite



a.3 : Dans l'application *Mocha Lite VNC*, cliquer sur *configure*, puis sur *new*. Configurer l'adresse IP du pupitre, le mot de passe de connexion (par défaut 111111), le numéro de port TCP du serveur VNC (5900). Cliquer sur *back* pour valider. Dans la page d'accueil, cliquer sur *connect* et sélectionner le pupitre précédemment configuré.

b : Prise en main depuis un smartphone ou tablette android :

b.1 : Lancer l'application Android Market



b.2 : Recherche et installer l'application : Android VNC

b.3 : Dans l'application Android VNC, configurer l'adresse IP du pupitre, le mot de passe de connexion (par défaut 111111), le numéro de port TCP du serveur VNC (5900) et cliquer sur *connect*.

