



2024



OMNII XT15 PROCEDURE



Mise à jour du Firmware

La dernière image peut être téléchargée sur le Jukebox, il faut ensuite la renommer en 7545os.img.

/JUKEBOX/ITM-logistique/Radio Fréquence/OMNII XT/XT15/Firmware_XT15_CE6



- Mettre l'image sur une clef USB à la racine
- Brancher la sur le puit
- Et démarrer l'Omnii en faisant : **BOUTON SCAN + FN + BOUTON ON/OFF**
- L'Omnii boot sur la clef

```
6) Touch test
7) RAM test
Main OS update loader

usb0-0 mounted FAT32: 7679.9 MB
Loading "/usb0-0/7545OS.img"
Load multi-image info: size = 34509895
  Omnii Windows Embedded CE 6 Multi-image
  Build version 12.3.44296.0
Loading 100% complete...
Command> usd -n -b4000 -o12000 -h4500 partition
usd - OS region size setting is adjusted to 1400
0
usd regions unchanged!
Command> sleep 1
Command> fileSys -n format usd0-0
fileSys: Operation cancelled!
Command> sleep 1
Command> config set verMultiImage 12.3.44296.0
Load skipped, image is not for this variant.
Load PSD bootcode info: size = 262912
  SysCon for 7545
  Build version 8.0.43544.0 (0x56730314)
Load skipped, image in primary storage appears t
o match this image.
Loading 100% complete...
Load PSD bootcode info: size = 469368
  BooSt for 7545
  Build version 11.0.44169.0 (0x57F65129)
Load skipped, image in primary storage appears t
o match this image.
Load copy to usd0-0 info: size = 33517582
  7545 Windows Embedded CE 6 EFIGS
  Build version 12.3.44296.0
Loading 3% complete...
Loading 9% complete...
Loading 16% complete...
Loading 22% complete...
Loading 28% complete...
Command> █
```

Réseau

- Menu Démarrer > Programmes > Wi-Fi Config > Configurer
- Nouveau, et pour la configuration sur :

Castets (Antenne Aruba)

Configurer le Profil

SSID: base

Mode d'Auth.: WPA2-Entreprise (EAP)

Chiffrement: AES

EAP: PEAPv1-GTC

Utilisateur: STB02C456468C1

Mot de passe: 172.17.138.xxx

Id anonyme:

☐ Vérifier le certificat serveur

☒ Activer OPMK

St-Paul (Antenne Cisco) :

Configurer le Profil

SSID: base

Mode d'Auth.: CCKM-WPA

Chiffrement: TKIP

EAP: PEAPv1-GTC

Utilisateur: STB02C456468C1

Mot de passe: 172.17.138.xxx

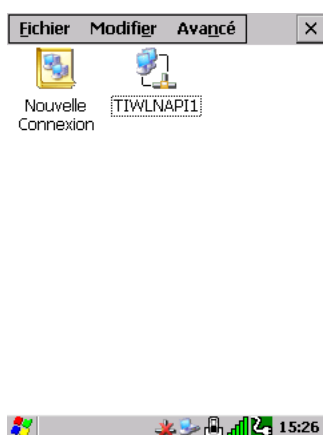
Id anonyme:

☐ Vérifier le certificat serveur

User et MDP RADIUS

Valider par OK.

Aller dans Panneau de configuration > Connexions réseau et modem > et double cliquez sur la carte Wi-Fi « TIWLNAPI1 ». Aller dans l'onglet « Information IP » > Configurer... et renseigner l'adresse IP du terminal qui correspond sûrement à son RADIUS, le masque de sous-réseau ainsi que la passerelle par défaut.



TIWLNAPI1

Information IP | Statistiques réseau

Protocole TCP/IP

Type adresse: Statique

Adresse IP: 172.17.138.114

Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Passerelle par défaut: 172.17.138.1

Renouveler | Détails...

Configurer...

Propriétés 'tiwlnapi1'

Adresse IP | Serveurs de Noms

Une adresse IP peut être assignée automatiquement à cet appareil

☐ Obtenir une adresse IP en DHCP

☒ Spécifier une adresse IP

Adresse IP: 172.17.138.xxx

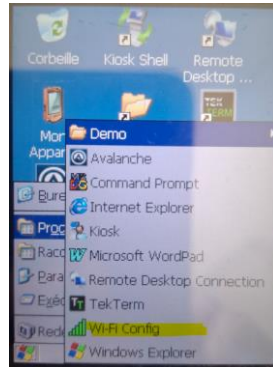
Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Passerelle par défaut: 172.17.138.1

Passerelle : 172.17.138.1

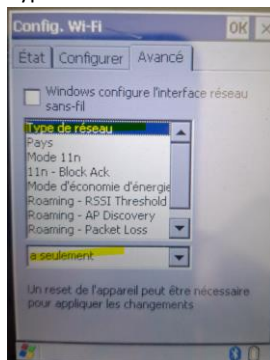
Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Paramétrage WIFI CONFIG

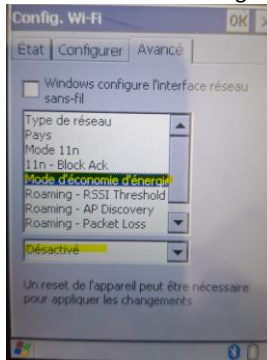


Allez dans l'onglet « Avancé » et configurer les éléments suivants :

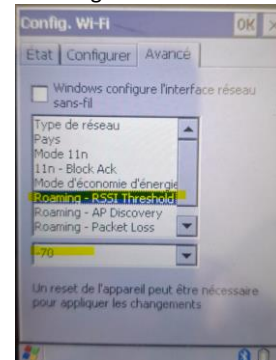
Type de réseau = a seulement



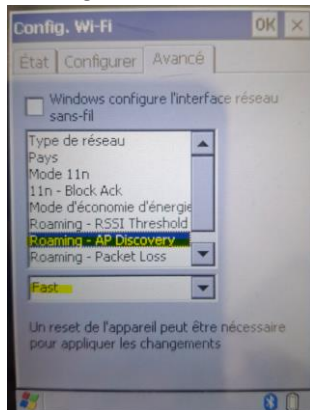
Mode économie d'énergie = Désactivé



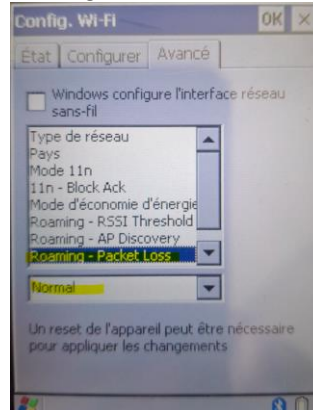
Roaming – RSSI = -70



Roaming – AP = Fast



Roaming – Packet Loss = Normal

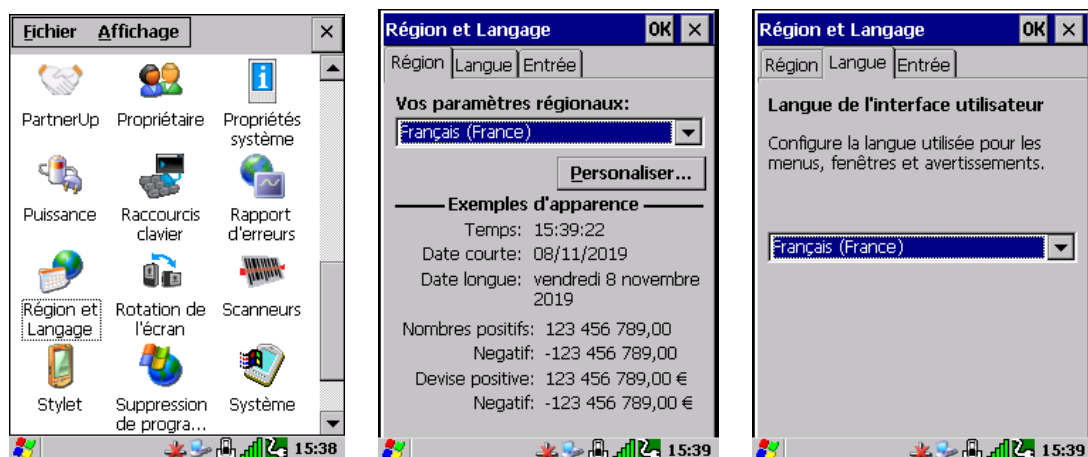


Valider par « OK »

Configuration paramètres généraux

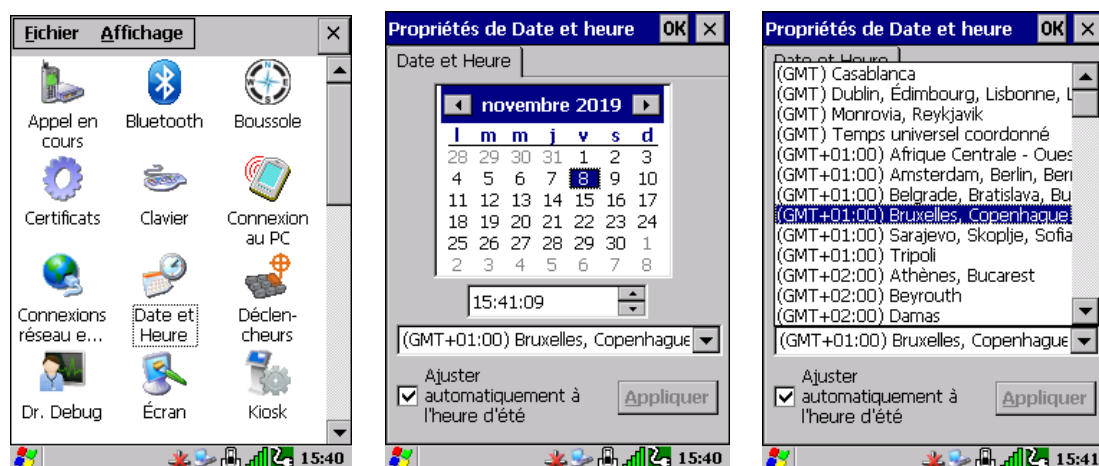
Langue :

Menu Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration > Région et Langue



Date et heure :

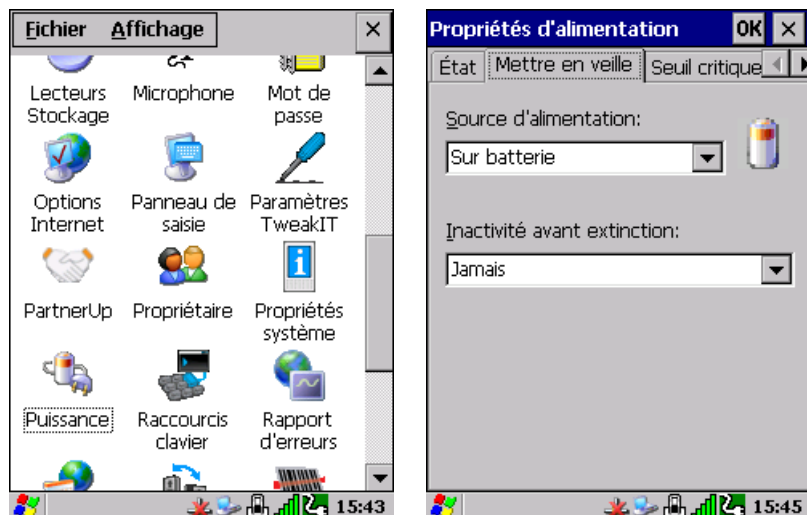
D'abord choisir le bon fuseau horaire et modifier la date ainsi que l'heure.





Gestion d'alimentation :

Aller dans Panneau de configuration > Puissance, dans l'onglet « Mettre en veille » puis dans « Source d'alimentation : » choisir « Sur batterie » et dans « Inactivité avant extinction : » choisir « Jamais ».



- Aller dans Panneau de configuration > Écran puis dans l'onglet « Rétro éclairage » sélectionner Allumé pendant « Toujours ».

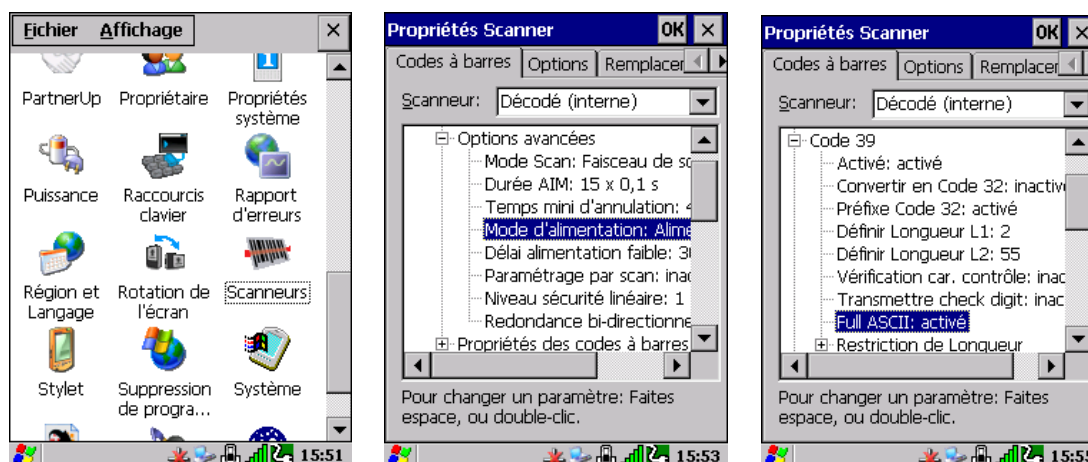


Scanner :

Dans le Menu démarrer > Panneau de configuration > Scanneurs, puis dans l'onglet « Codes à barres ».

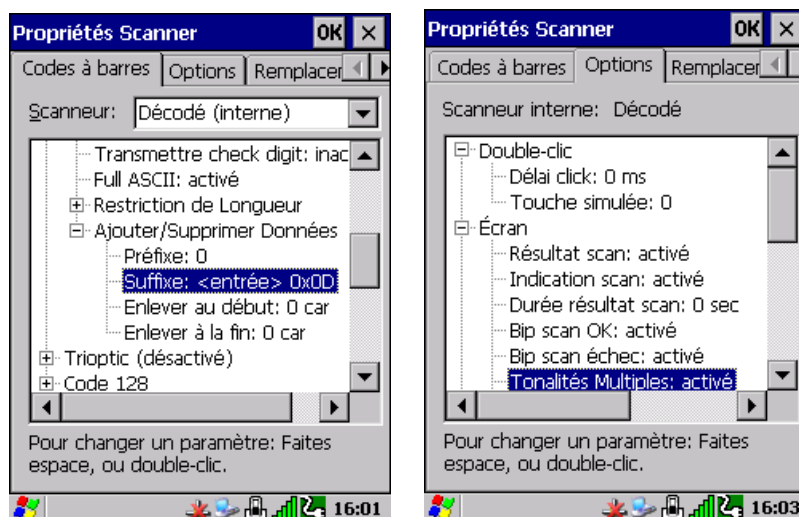
Dans le sous-menu « Options avancées », mettre « Mode d'alimentation continue »

Dans le sous-menu « Code 39 », mettre « Full ASCII : activé »



Deux lignes en dessous de « Full ASCII : activé », ouvrir « Ajouter/Supprimer Données », double clic sur Suffixe : et appuyer sur « Entrée ». **Opération à effectuer sur le Code 39, Code 128 et l'EAN 13.**

Dans l'onglet « Options » > Sous-menu « Écran », « Tonalités Multiples » et activé.

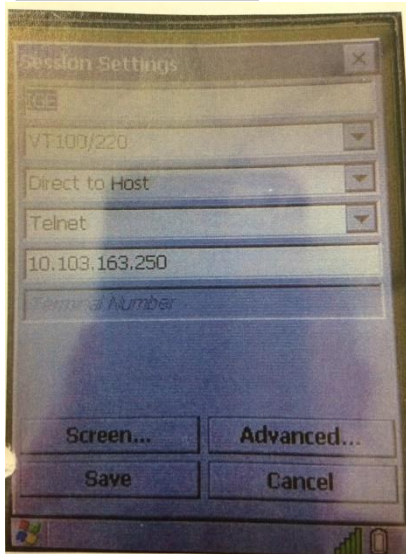


Configuration Tekterm

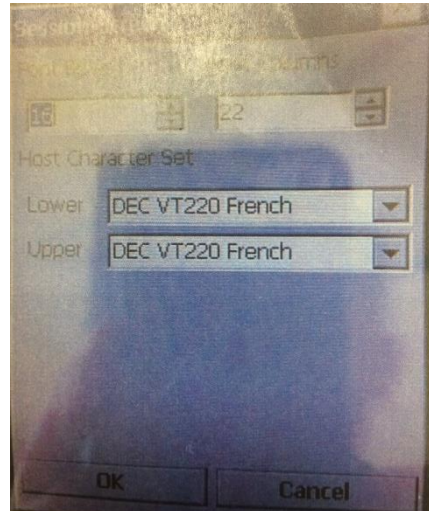
Windows / Programme / Tekterm / Add Session

Si Tekterm n'est pas présent => Lancer le fichier tekterm.cab sur la clé via le puit

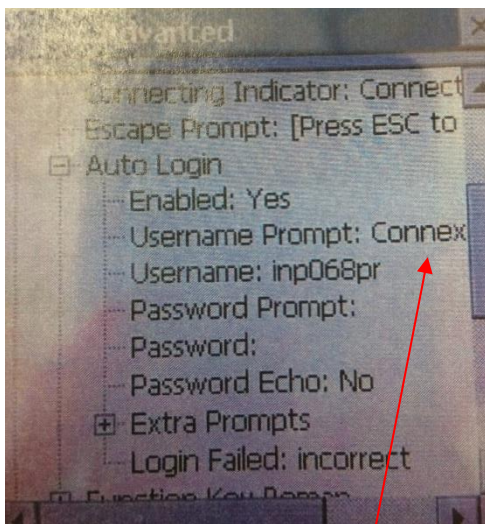
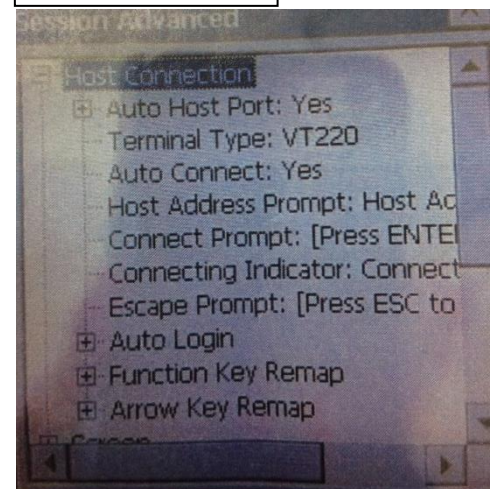
Session Setting



Session Screen

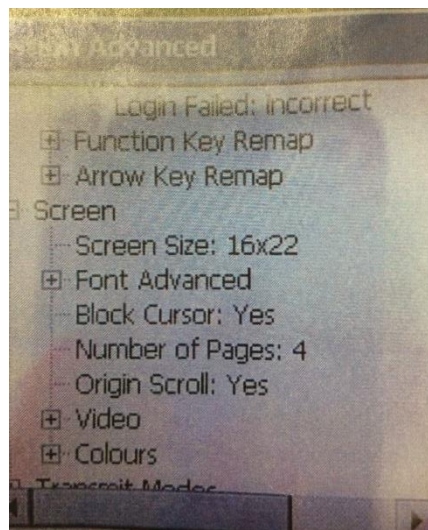


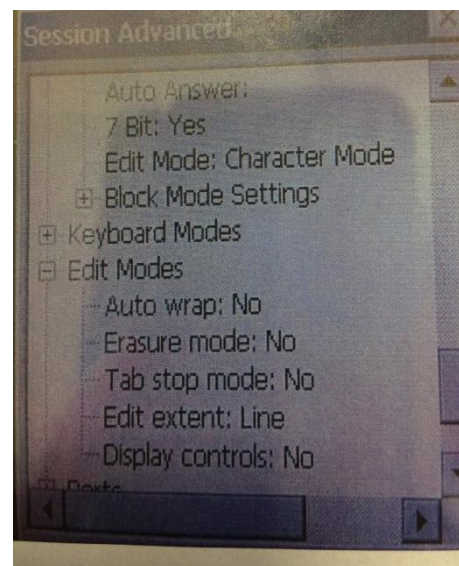
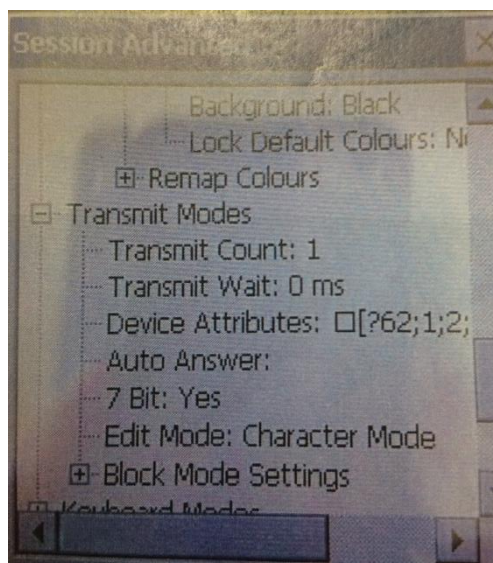
Session Advanced



Username Prompt : Connexion :

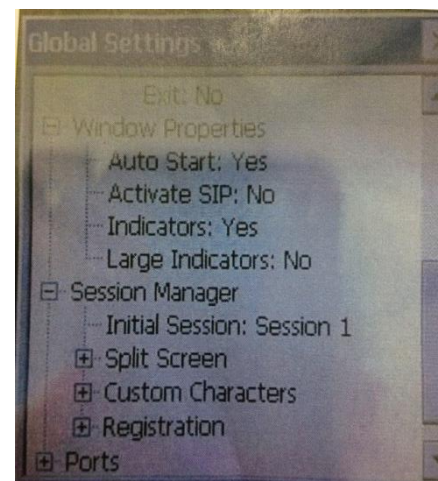
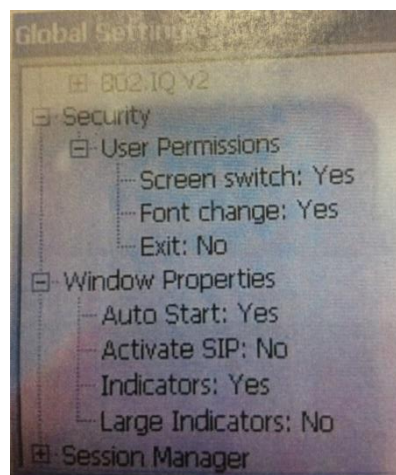
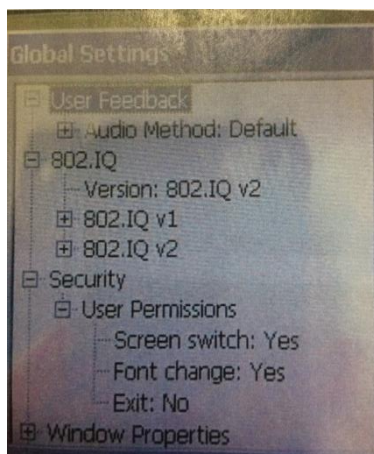
F12 pour mettre les 2 points





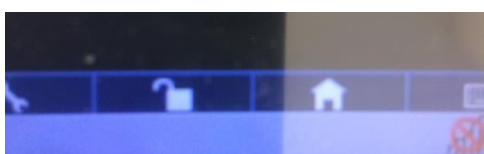
Fermer

Roue Crantée

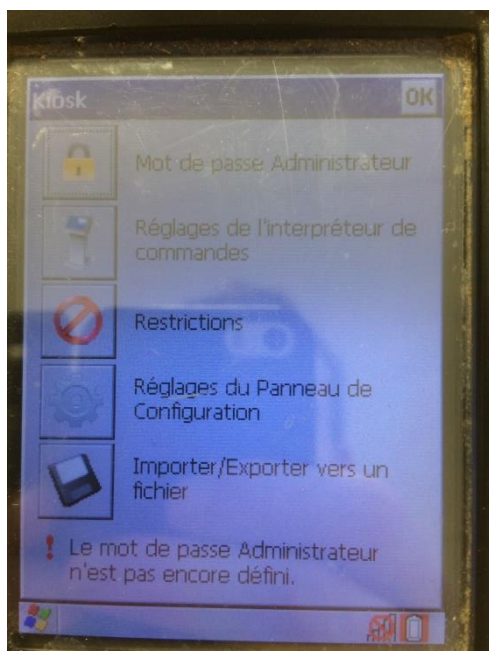
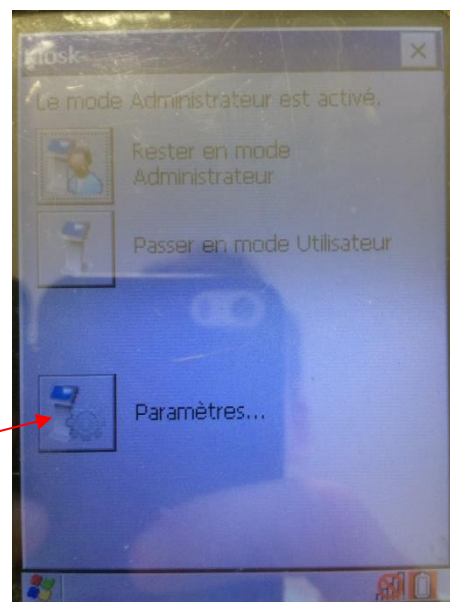


Sécurisation de Tekterm

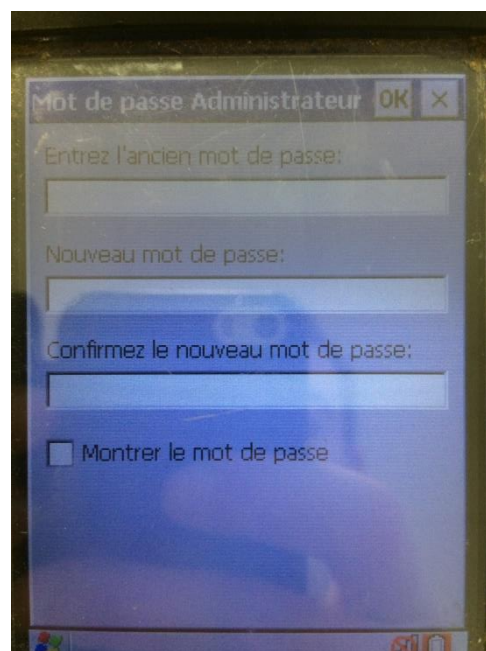
- Ouvrir TekTerm, cliquer sur le petit « cadenas »



Aller dans « Paramètres »



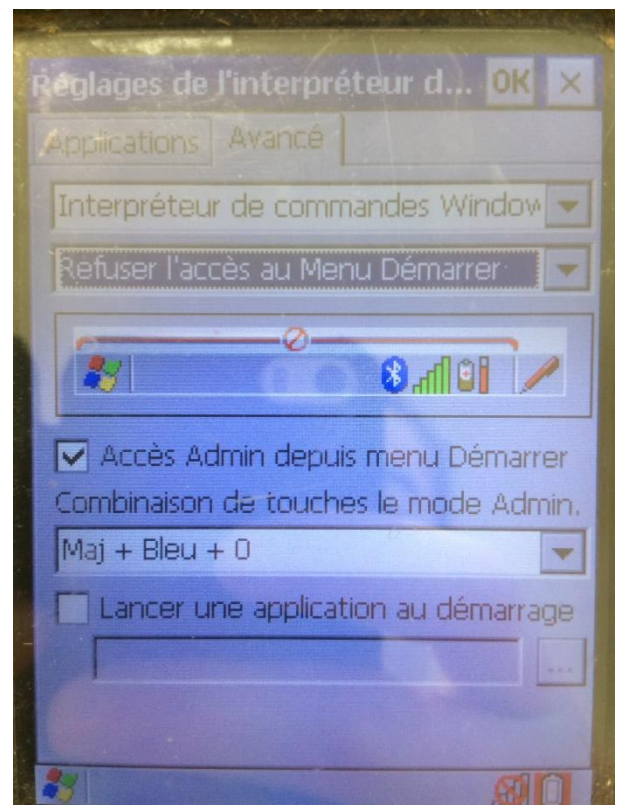
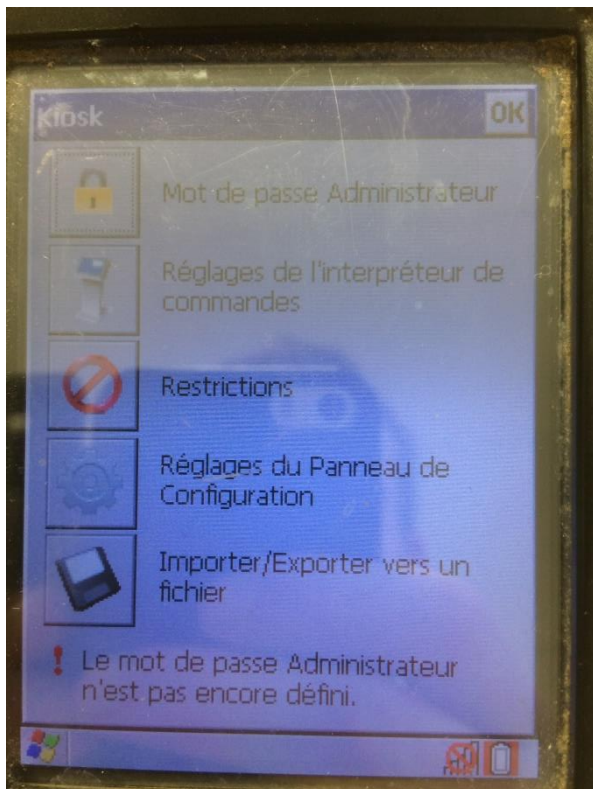
Aller dans « Mot de passe Administrateur »



Renseigner le Mot de Passe soit (123456) soit (CR52401) soit (3005)

Cliquer sur OK

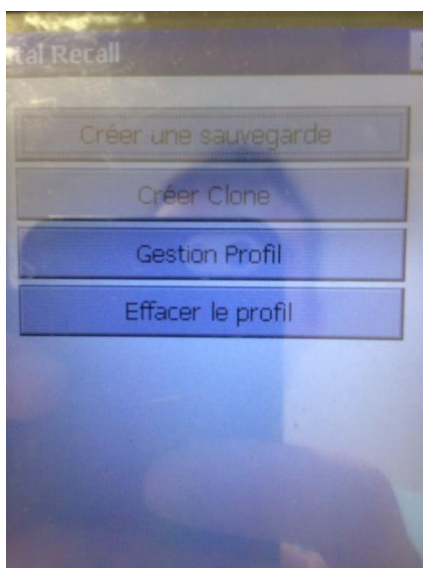
- Ouvrir « Réglages de l'interpréteur de commandes »
- Dans l'onglet « Avancé »
- Sélectionner « Refuser l'accès au Menu Démarrer »



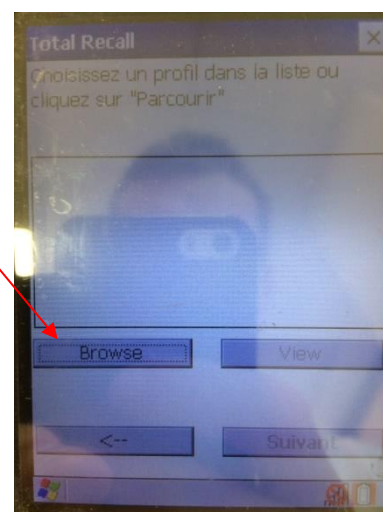
Total Recall (Dupliquer paramétrage)

(OPTIONNEL – Sert à créer un fichier image de l'XT15)

- Mettre l'OMNII sur le puit avec une clef USB
- Aller « Panneau de configuration »/ « Total Recall »
- Cliquer sur « Créer un clone »



- Choisir le nom du fichier ainsi que sa destination (clef USB/Hard Disk)
- Mettre un autre OMNII sur le puit avec la clef USB
- Aller « Panneau de configuration »/ « Total Recall »
- Cliquer sur « Gestion profil »
- Récupérer le fichier qui est sur la clef en appuyant sur « Browse »
- Et l'OMNII récupère les paramètres



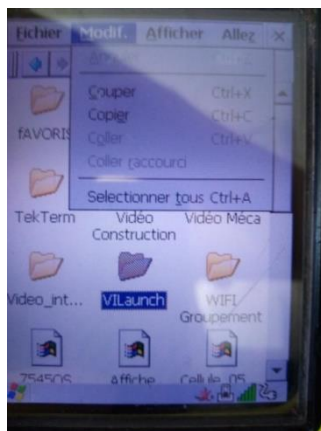
Installation du VILaunch (OMNII MECA)

(NE sert que pour la MECANISATION FRAIS)

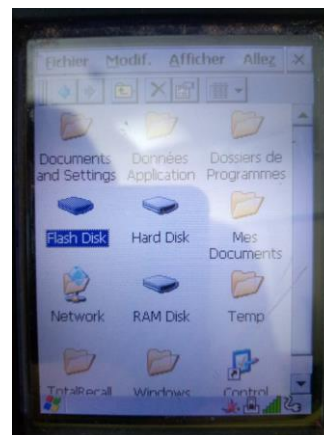
- Mettre la Clef USB BLEUE sans inscription dans le puit, elle apparait sous le nom de HARD DISK sur le terminal



Chercher le dossier nommé « VILaunch » et copié le



- Coller dans « Flash Disk »

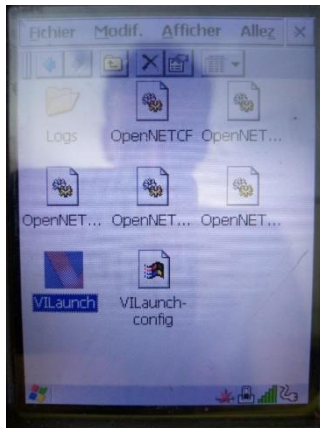


Vous obtiendrez ceci dans le dossier « Flash Disk »

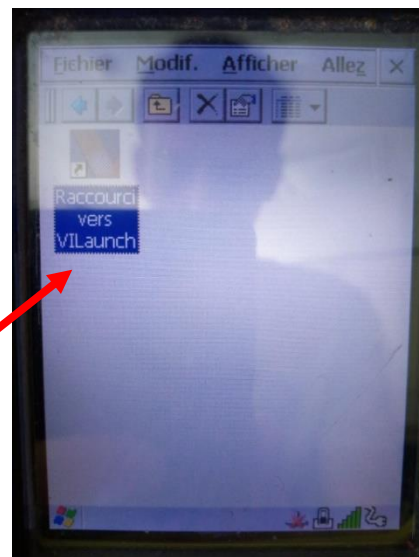
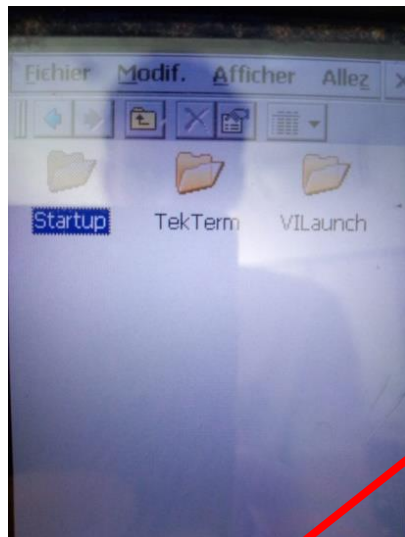


- Ensuite dans « Flash Disk », aller dans « Startup » et supprimer le Raccourci de Tekterm

- Allez dans le dossier Flash Disk / VILaunch / et copier le fichier « VILaunch »



- Allez ensuite dans le dossier FLAH Disk /Startup / et Collez à la place le Raccourci du VILaunch



Attention à bien faire « Coller raccourci » et non un simple copier/coller



Ici on définit un admin avec « true »

Fichier VILaunch Config (Pour info)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16"?>
- <Options xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <EnabledNTP>true</EnabledNTP>
  <UrINTP>fr.pool.ntp.org</UrINTP>
  <MotDePasse>CR52401</MotDePasse>
  <BloquerActiveSync>false</BloquerActiveSync>
  <NombreSeconde>0</NombreSeconde>
  <NombreJourLogs>10</NombreJourLogs>
  <ApplicationParDefaut/>
  - <ListBouton>
    - <BoutonVILaunch>
      <Titre>IGE</Titre>
      <FileNameIcones/>
      - <RunCommand>
        <PathExe>\Flash Disk\TekTerm\TekTerm.exe</PathExe>
        <CommandLine/>
      </RunCommand>
      <InterdireSiPasDeReseau>false</InterdireSiPasDeReseau>
      <ToucheRaccourcis>ESCAPE</ToucheRaccourcis>
      <ShowTaskBar>true</ShowTaskBar>
      <UtiliseViUpdateMobile>false</UtiliseViUpdateMobile>
    </BoutonVILaunch>
    - <BoutonVILaunch>
      <Titre>MECA</Titre>
      <FileNameIcones/>
      - <RunCommand>
        <PathExe>\Windows\cetsec.exe</PathExe>
        <CommandLine> \default.rdp</CommandLine>
      </RunCommand>
      <InterdireSiPasDeReseau>false</InterdireSiPasDeReseau>
      <ToucheRaccourcis>ESCAPE</ToucheRaccourcis>
      <ShowTaskBar>true</ShowTaskBar>
      <UtiliseViUpdateMobile>false</UtiliseViUpdateMobile>
    </BoutonVILaunch>
  </ListBouton>
</Options>
```

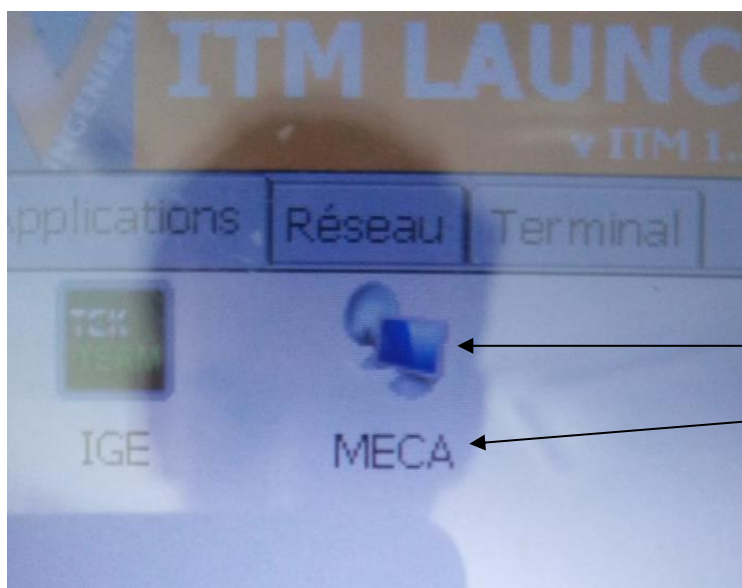
Ici on définit le mot de passe admin

Ici on définit un bouton

Ici on définit le titre de notre bouton

Ici on définit le chemin de notre Application pour le bouton

On effectue le même principe pour notre deuxième bouton, à la différence qu'on rajoute une ligne pour aller chercher notre client RDP



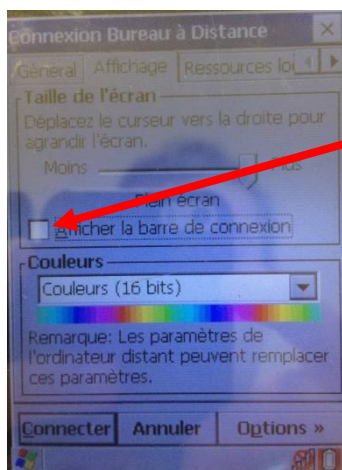
Bouton avec notre Application

Nom du bouton

Client RDP (OMNII MECA)

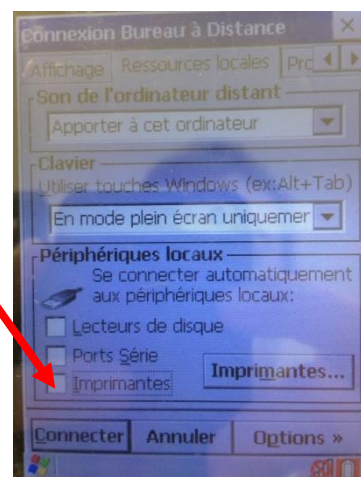
Icone sur le bureau « Remote Desktop Connection » => options

Onglet « Affichage »

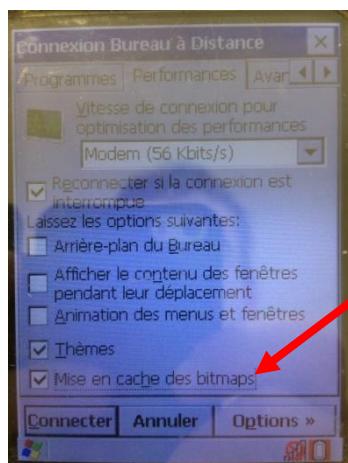


Décocher

Onglet « Ressources Locales »



Onglet « Performances »



Cocher « Mise en cache des Bitmaps

Onglet « Général »



Bouton « Connecter »

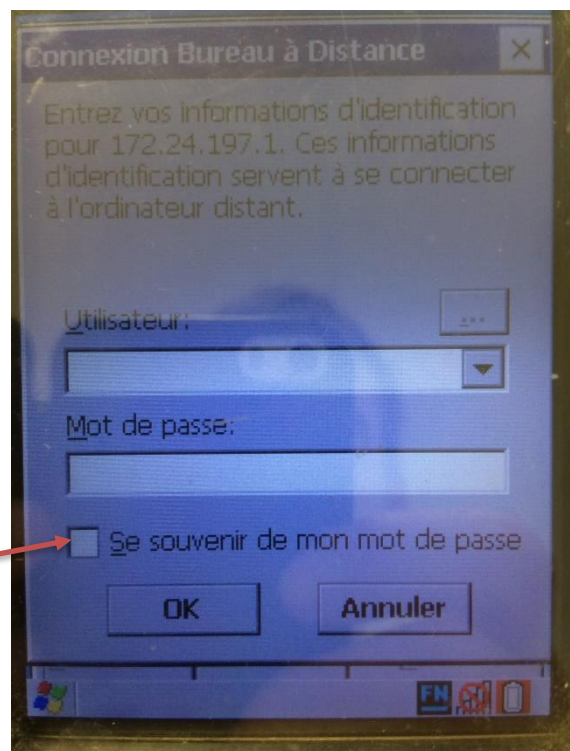
User : PDA01 – PDA25

Mdp : RDP_6982

Renseigner le nom du serveur qui est (Pour Castets):

172.24.197.1

Et faire enregistrer sous et placer le fichier ici : Racine de FlashDisk



A cocher



Pour faire l'underscore « _ »

Appuyez sur FN puis F12

Cet écran apparaît

Choisir l'underscore