

Procédure: *Router un terminal*

Reference: B2B_TECH_PROC_ROOTDEV_FR

Version: 1.3

Established on: 06/07/2021

Modifications:

Date	Version	Author	Modifications done	Validated by
22/02/2021	1.0	Thibault Holley	Document creation	
12/04/2021	1.1	Thibault Holley	Add root process for new products	
25/06/2021	1.2	Thibault Holley	Mise à jour charte graphique	
06/07/2021	1.3	Thibault Holley	Fusion des procédures Core-X4 et Core-M5	

Distribution:

Recipient	Company	Job Title

Confidentialité

Ce document est la propriété de Crosscall. Il ne peut être divulgué à des tiers sans l'accord écrit préalable de Crosscall.

Le destinataire s'engage à ne communiquer à des tiers aucune information relative à l'organisation, à l'outil industriel ou aux produits Crosscall dont il aurait connaissance par le biais de ce document.

Sommaire

Core-X4 / Core-T4 / Core-M5	3
Prérequis.....	3
Procédure	3

Core-X4 / Core-T4 / Core-M5

Prérequis

1. Avoir un logiciel qui a un build userdebug – Généralement communiqué par votre contact chez Crosscall
2. Avoir un ordinateur capable d'envoyer des commandes ADB
3. Faire une réinitialisation d'usine sur votre terminal. Passer le *Google Setup Wizard* sans le connecter à internet.

Procédure

1. Aller dans Paramètres>Sécurité>Verrouillage de l'écran et ajouter un PIN
2. Aller dans Paramètres>A propos et cliquer 7 fois sur « Numéro de Build »
3. Entrer le code PIN définit à l'étape 1
4. Connecter le terminal à un WiFi ou en données mobiles
5. Aller dans Paramètres>Système>Options pour les développeurs et activer « Déverrouillage OEM » et « Débogage USB »
6. Connecter votre terminal au PC. Sur le PC ouvrir une invite de commande et entrer la commande suivante: *adb reboot bootloader*
7. Une fois que le terminal a redémarré sur le *bootloader*, entrer la commande suivante dans le DOS : *fastboot flashing unlock*
8. Sur le telephone, un menu s'affiche, utiliser les touches volume pour sélectionner "Unlock this device", appuyer sur la touche *Power* pour confirmer la sélection.
9. Le terminal va redémarrer et faire une réinitialisation.
10. Après redémarrage du terminal, réactiver le Débogage USB (si désactivé) et entrer les commandes suivantes dans la fenêtre DOS:
 - a. *adb root*
 - b. *adb disable-verity*
 - c. *adb reboot*
11. Après redémarrage du terminal, entrer les commandes suivantes dans la fenêtre DOS: *adb root* et *adb remount*, s'il n'y a pas d'erreur affiché dans le DOS, le logiciel est maintenant *rooté*.