

Chubb Expertise

Gamme INfluence

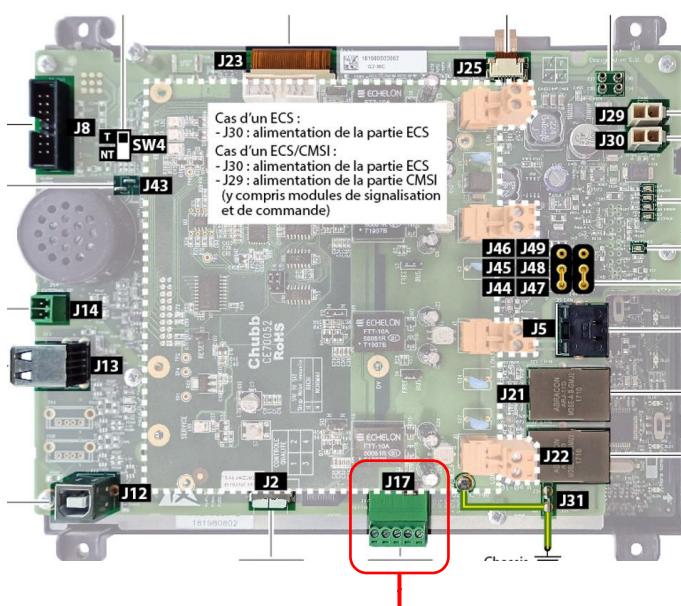
Carte-mère



Liaison imprimante de la central INfluence

Lorsque l'imprimante est déclarée dans ChubbExpert-Influence et activée par le menu paramètres de la centrale alors les messages sortent par J17 au fil de l'eau.

Puisque ce port RS232 est isolé, la connexion d'une imprimante ou autre matériel comme un PC ou un automate, ne provoque pas de défaut d'isolement.



J17 Port RS323 isolé

J17 Port RS232 isolé

1	TXD
2	RTS
3	RXD
4	CTS
5	GND isolé

DB9 - PC

1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI



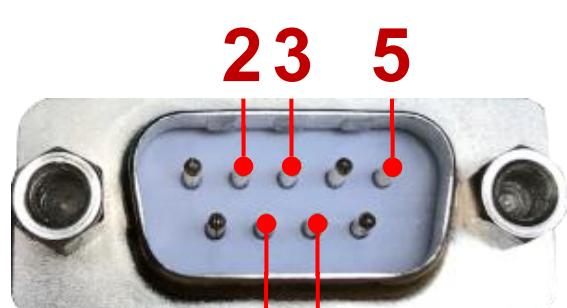
Raccordement de la centrale à un PC

INfluence

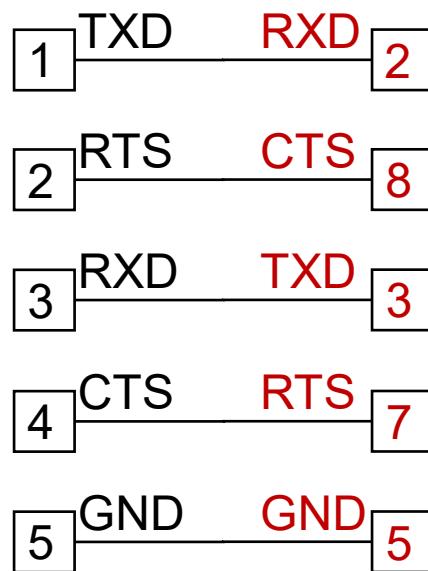


1 2 3 4 5

DB9 - PC



7 8





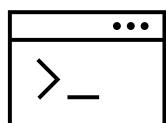
ChubbExpert-INfluence

Vous devez déclarer l'imprimante dans les données de configuration de la centrale afin de pouvoir activer la sortie par le menu de la centrale

The screenshot shows the software's main window with a toolbar at the top and a navigation sidebar on the left. The sidebar has several categories: Configuration (selected), Matériel, U.E. / Zones / Fonctions, Terminaux déportés, Répéteurs, Relais, Alimentation, Cartes IHM, Bâtiments, Propriétés, Paramètres généraux, Unités d'exploitation, Tableaux (highlighted with a black arrow), and Cartes. The main area displays a table titled 'Général' with columns: N°, Libellé, Type, Gamme, U.E., Supervision, Imprimante, and P. A row is selected with values: 1, ECS/CMSI, ECS/CMSI, INitium, 1, Modbus, checked (indicated by a blue box and a checkmark), and P. There are also dropdown menus for 'Toutes les U.E.' and 'Pas de tri'. Radio buttons for 'Tout' and 'Supervision' are present. A large black arrow points to the 'Tableaux' menu item in the sidebar.

Sur la centrale Influence en version 1.1.6 minimum.

Saisissez le code maintenance pour aller dans le menu « Paramétrages » puis « Centrale » puis « Imprimantes » puis « En service », alors sélectionnez l'imprimante et appuyez sur le bouton « Valider »



Tera Term

Vous utilisez ce logiciel pour visualiser ou enregistrer les messages qui sortent du port RS232 de la centrale INfluence

Chubb Tools -- V3.2.10.4

Documentations Date de la dernière synchronisation: 05/12/2025 09:29:55

Dossiers Logiciels Dernière Mise à jour: 05/12/2025 10:07:50

Signaler un Bug Demander de l'Aide

Résonance INfluence Configurateur Outils Outils Excel BE-Extinction Autres

LPA Test_ISCAN TermUK ConvProg I_Prog

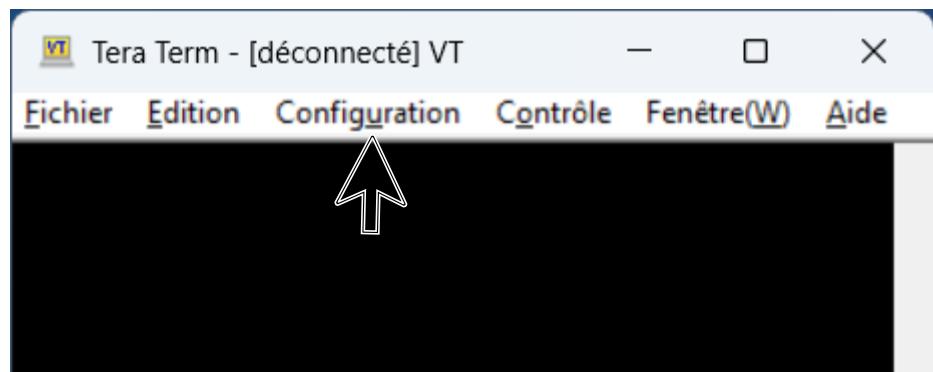
HyperTerm Spectral

Tera Term Modbus Doctor IPUtility Aide onglet

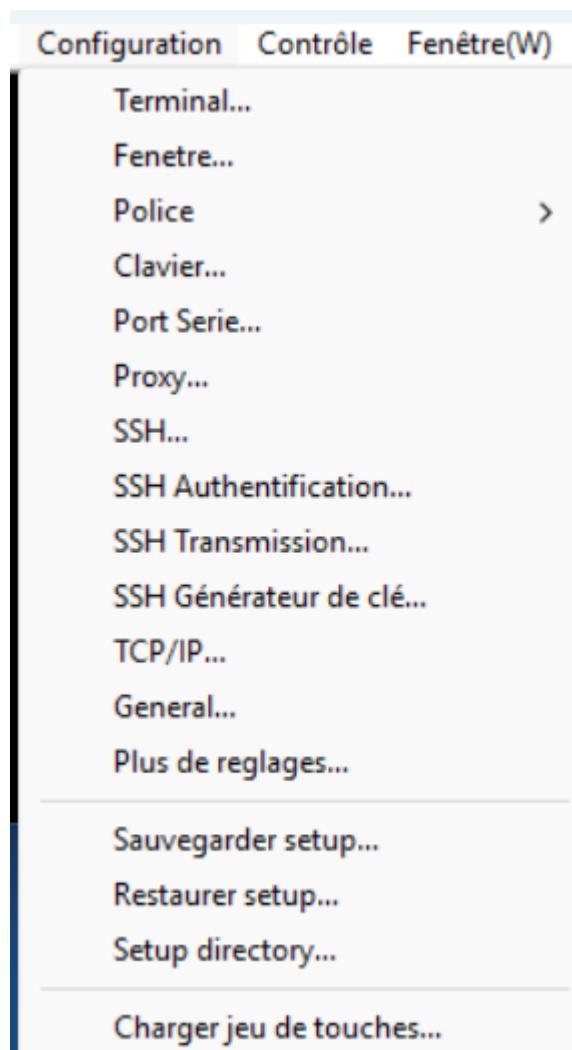




Configurez Tera Term pour INfluence

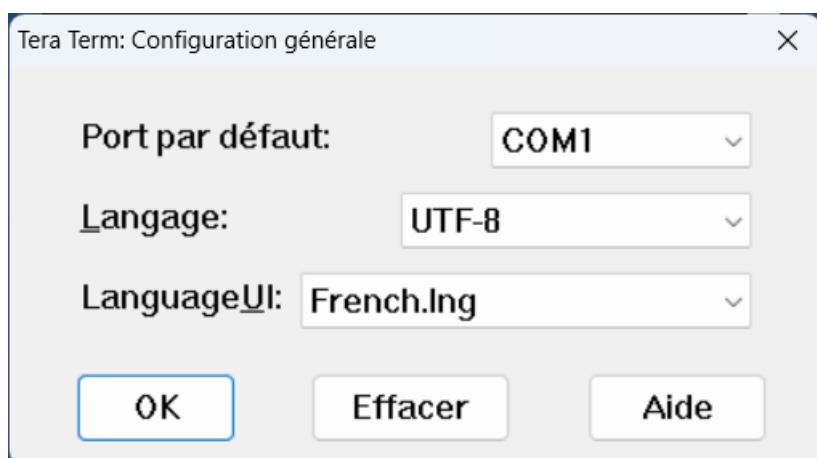


Menu Configuration de Tera Term





Configuration Générale

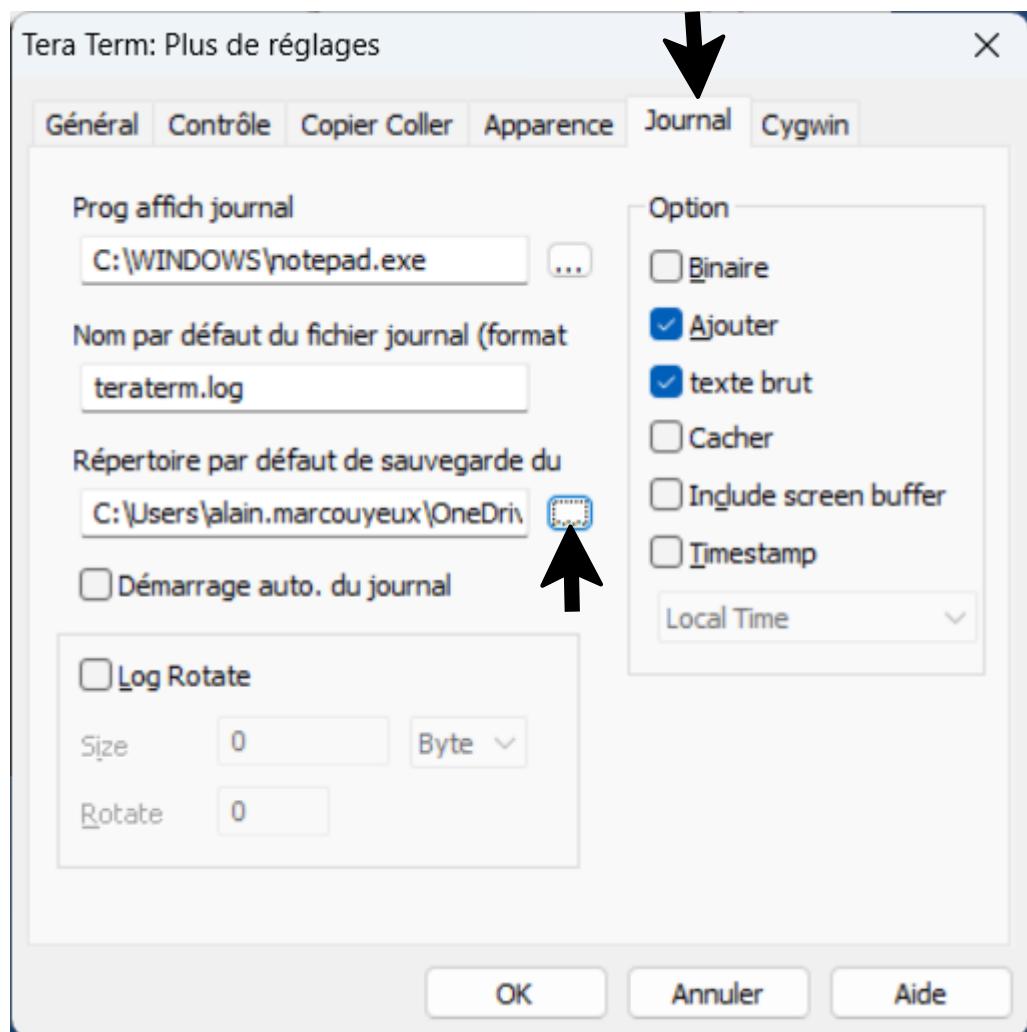


Configuration Plus de réglages

Définissez le dossier par défaut pour l'enregistrement du fichier

Le nom du fichier

L'éditeur d'affichage du journal





Configuration Terminal

Tera Term: Configuration du Terminal

Taille du Terminal 44 X 25 <input checked="" type="checkbox"/> Terminal = taille fenêtre <input type="checkbox"/> Redim Auto fenêtre	Aller à la ligne Réception: LF Emission: LF	OK Effacer Aide
Type Terminal VT100	<input type="checkbox"/> Echo local	
Réponse:	<input type="checkbox"/> Commut. auto (VT<->TEK)	
Codage (réception) UTF-8	Codage (émission) UTF-8	
local: english		

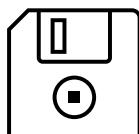
Configuration Port Série

Tera Term: Serial port setup and connection

Port:	COM3	New open
Vitesse:	115200	
Données:	8 bit	Effacer
Parité:	none	
Stop bits:	1 bit	Aide
Ctrl. de flux:	RTS/CTS	

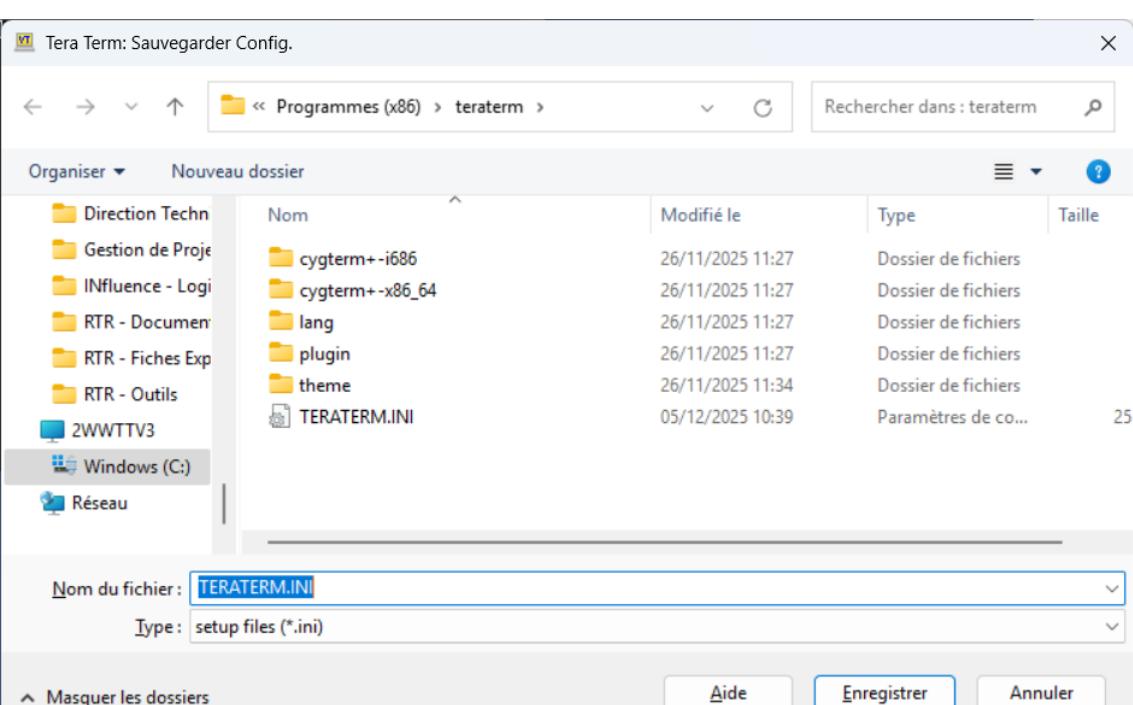
Délai de transmission
0 msec/car 0 msec/ligne

Device Friendly Name: Intel(R) Active Management Technology -
Device Instance ID: PCI\VEN_8086&DEV_51E3&SUBSYS_0B0410:
Device Manufacturer: Intel
Provider Name: Intel
Driver Date: 10-8-2024
Driver Version: 2441.7.0.0



Sauvegardez la configuration de Tera Term pour une prochaine utilisation

Configuration Sauvegarder Setup



Confirmer l'enregistrement



TERATERM.INI existe déjà.
Voulez-vous le remplacer ?



Oui

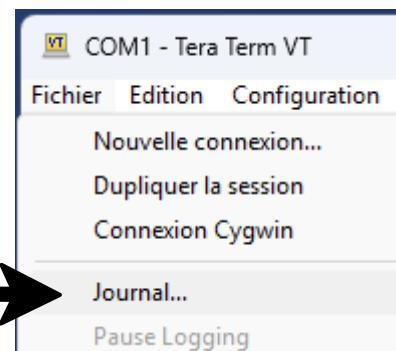
Non



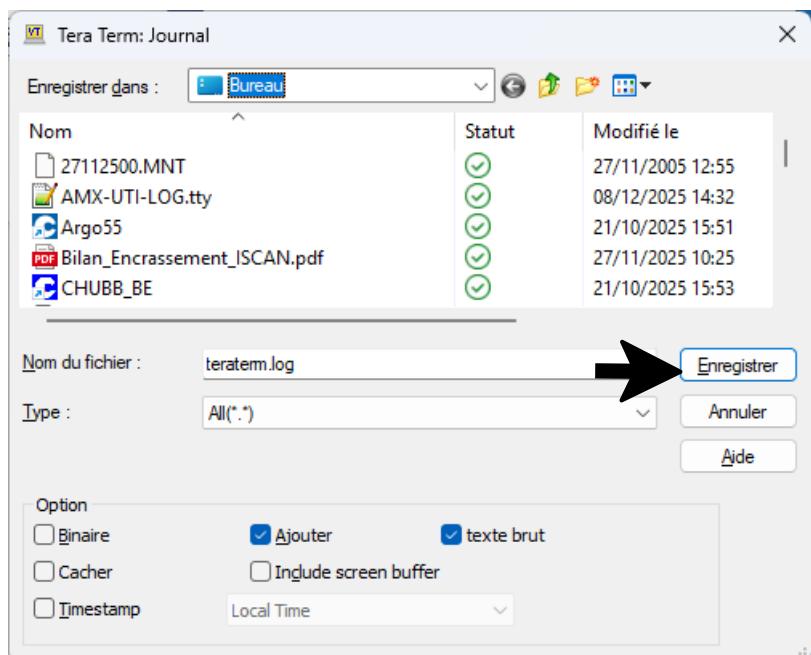
Vous voulez enregistrer les messages dans un fichier alors utilisez « Journal » qui se trouve dans Fichier

À lancer au début de l'opération puisque les messages vont être enregistrés au fur et à mesure de leurs apparitions

Fichier Journal →



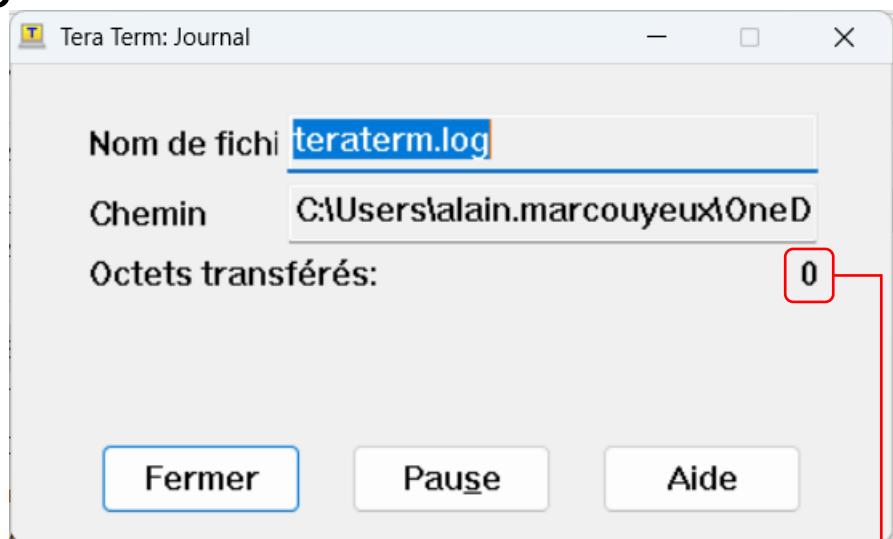
Vous pouvez changer le nom du fichier





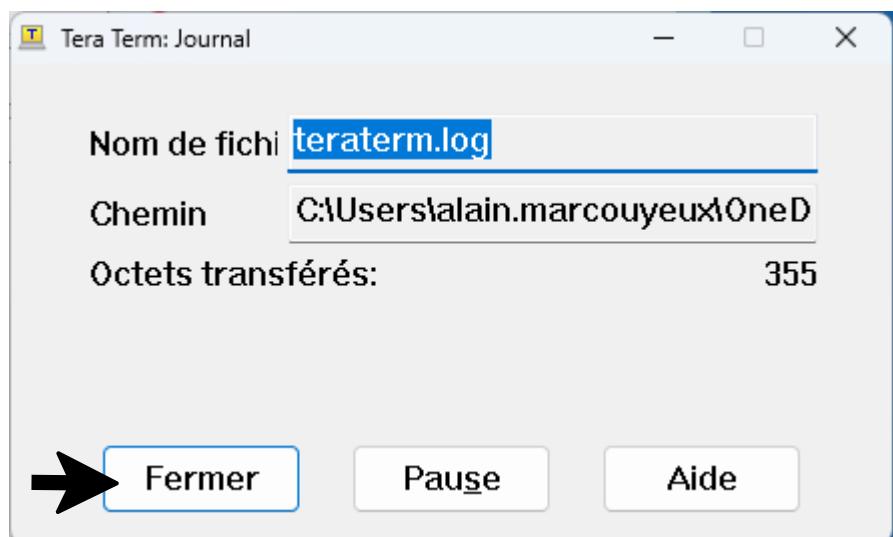
Fichier Journal

Cette fenêtre reste ouverte pendant l'enregistrement



Le nombre d'octets enregistrés augmente lors de la réception des messages

Lorsque vous voulez arrêter l'enregistrement, faites un clic sur le bouton « Fermer »





Exemple de présentation des messages d'une centrale UTI.Com



Notepad++

dans Notepad++

```
25 [CRLF]
26 11.....Le.08/12/25.a.15:12:38[CRLF]
27 Detecteur.teste.[CRLF]
28 Zone.....2.....ZDA.BAT.A.....[CRLF]
29 Adresse..04001.OPTIQUE.001.L01.....[CRLF]
30 .....[CRLF]
31 [CRLF]
32 12.....Le.08/12/25.a.15:13:08[CRLF]
33 Fin.test.detecteur.[CRLF]
34 Zone.....2.....ZDA.BAT.A.....[CRLF]
35 Adresse..04001.OPTIQUE.001.L01.....[CRLF]
36 .....[CRLF]
```

Les avantages de ce logiciel sont un numérotage des lignes et l'affichage de tous les caractères reçus, même ceux non imprimables



Bloc-notes

Présentation dans le bloc-notes de Windows

```
11 Le 08/12/25 a 15:12:38
Detecteur teste
Zone 2 ZDA BAT A
Adresse 04001 OPTIQUE 001 L01

12 Le 08/12/25 a 15:13:08
Fin test detecteur
Zone 2 ZDA BAT A
Adresse 04001 OPTIQUE 001 L01
```

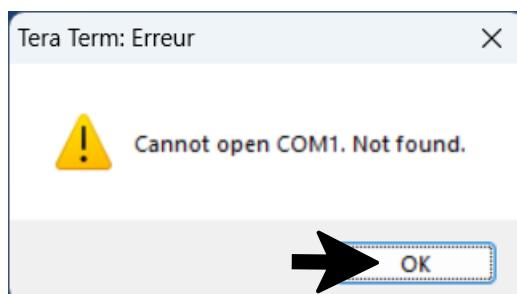


Exemple de présentation des messages INfluence

```
79  CRLF
80 Le .27 .Novembre .2025 .à .16:21CRLF
81 Alarme .en .testCRLF
82 Zone .1 → ZDM .1 .-. batiment .B .1etageCRLF
83 CRLF
84 Le .27 .Novembre .2025 .à .16:21CRLF
85 Alarme .en .testCRLF
86 Adresse .2 → Déclencheur .manuel .entrée .principaleCRLF
87 Zone .1 → ZDM .1 .-. batiment .B .1etageCRLF
88 CRLF
89 Le .27 .Novembre .2025 .à .16:21CRLF
90 Fin .de .alarme .en .testCRLF
91 Zone .1 → ZDM .1 .-. batiment .B .1etageCRLF
92 CRLF
93 Le .27 .Novembre .2025 .à .16:21CRLF
94 Fin .de .alarme .en .testCRLF
95 Adresse .2 → Déclencheur .manuel .entrée .principaleCRLF
96 Zone .1 → ZDM .1 .-. batiment .B .1etageCRLF
97 CRLF
98 Le .27 .Novembre .2025 .à .16:21CRLF
99 Alarme .en .testCRLF
100 Zone .2 → ZDA .2 .-. Rez-de-chausséeCRLF
101 CRLF
102 Le .27 .Novembre .2025 .à .16:21CRLF
103 Alarme .en .testCRLF
104 Adresse .1 → DéTECTEUR .circulationCRLF
105 Zone .2 → ZDA .2 .-. Rez-de-chausséeCRLF
106 CRLF
107 Le .27 .Novembre .2025 .à .16:21CRLF
108 Fin .de .alarme .en .testCRLF
109 Zone .2 → ZDA .2 .-. Rez-de-chausséeCRLF
110 CRLF
111 Le .27 .Novembre .2025 .à .16:21CRLF
112 Fin .de .alarme .en .testCRLF
113 Adresse .1 → DéTECTEUR .circulationCRLF
114 Zone .2 → ZDA .2 .-. Rez-de-chausséeCRLF
```



Message d'erreur à l'ouverture de Tera Term



Probablement, votre adaptateur USB-RS232 n'est pas connecté ou n'est pas configuré au même numéro de COM.

Vérifiez la configuration de Windows dans « Gestionnaire de périphériques »

Pour appeler le menu, appuyez simultanément sur les touches



Puis sur la touche G

Faites défiler vers le bas jusqu'à Ports (COM et LPT)

