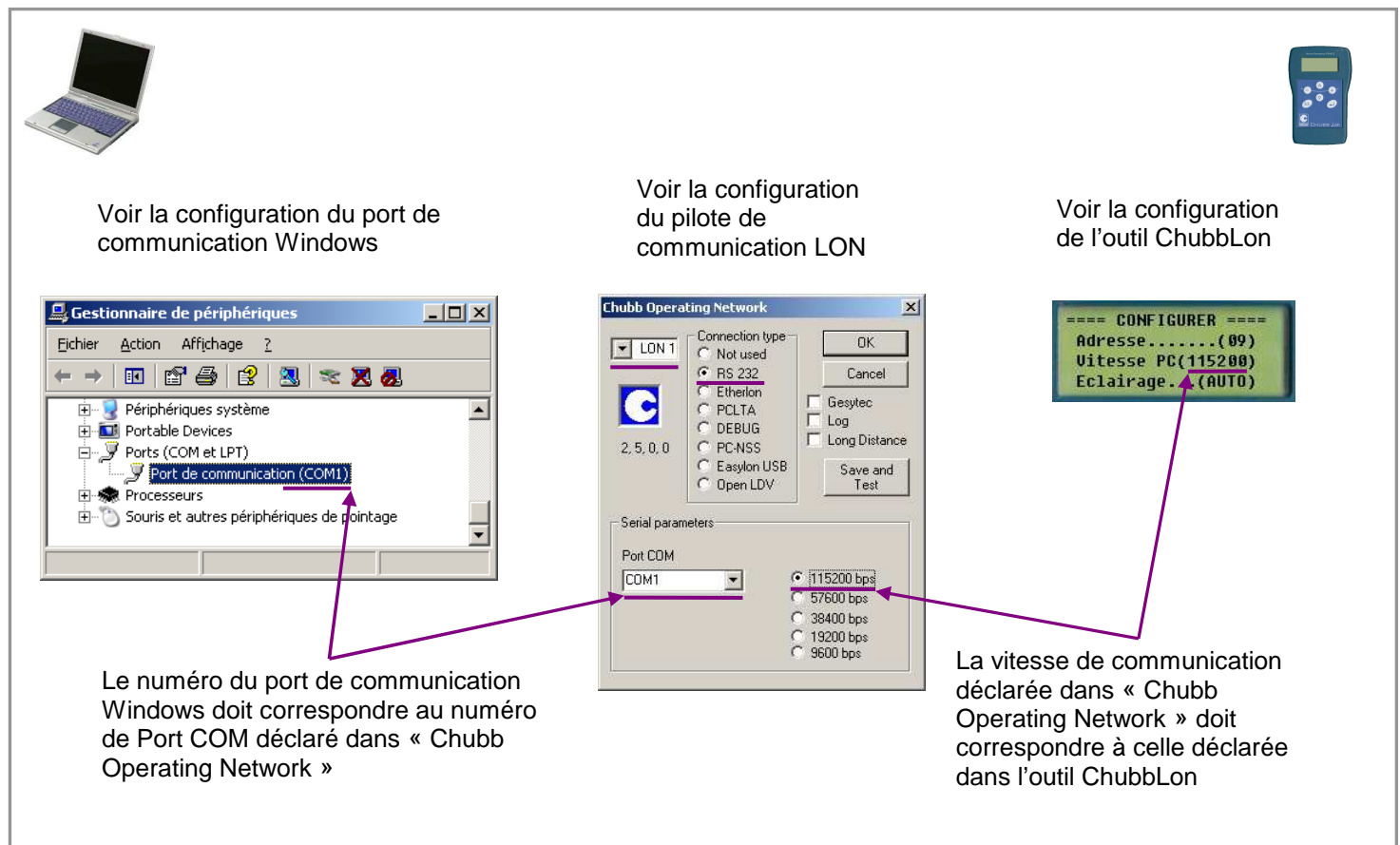
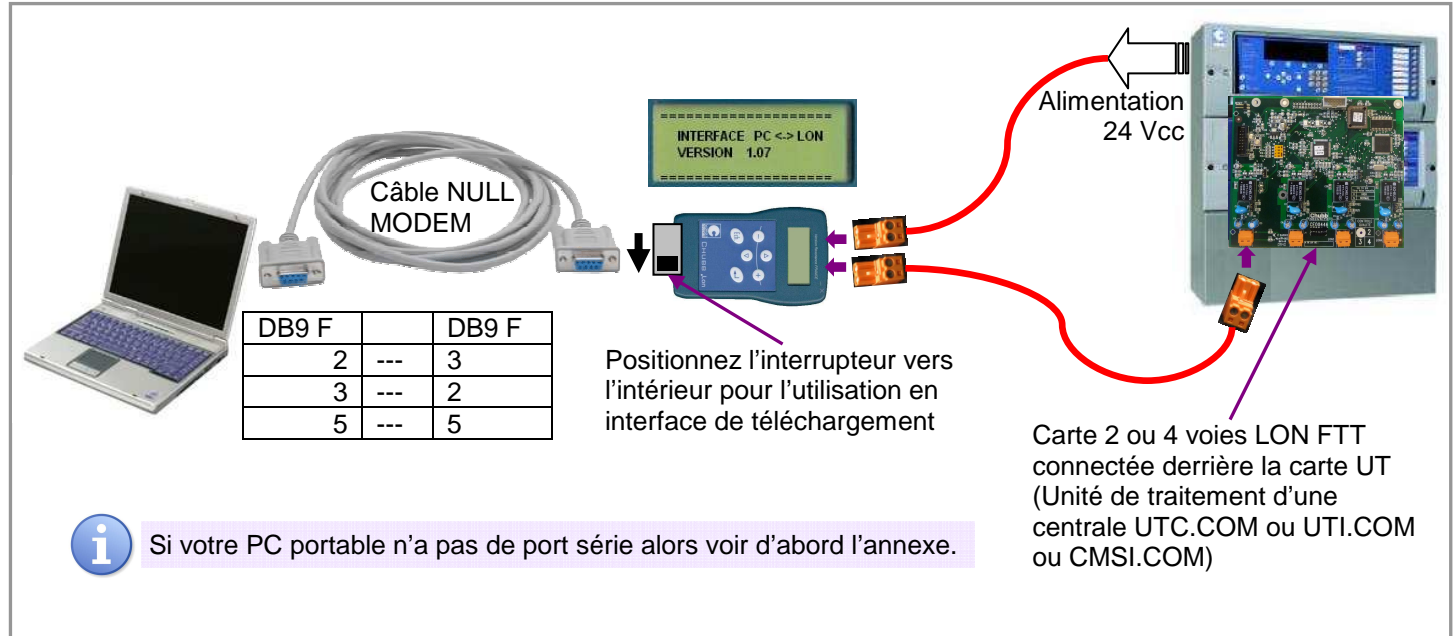


Liaison de communication de ChubbExpert.

Description : Le logiciel ChubbExpert utilise une liaison LON pour télécharger les centrales. Votre PC doit être équipé d'un port série RS232C raccordé à la centrale via l'outil ChubbLon. Cette fiche détaille la configuration du PC, de l'outil ChubbLon et des raccordements mis en œuvre.



Configuration de l'outil ChubbLon

Alimentez l'outil ChubbLon

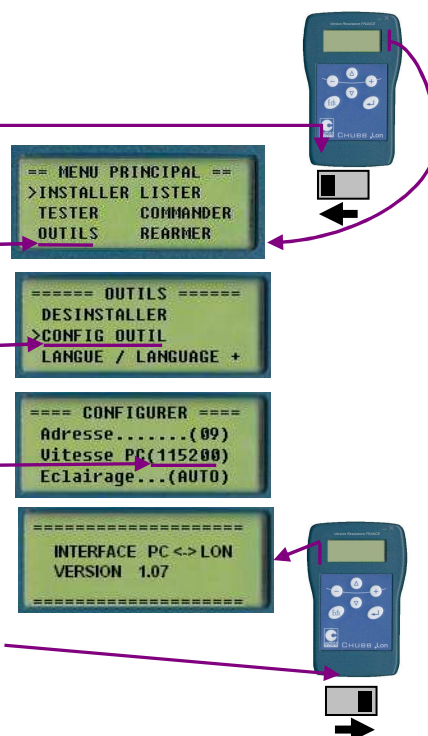
Positionnez l'interrupteur vers l'extérieur pour la configuration

Sélectionnez OUTILS

Sélectionnez CONFIG OUTIL

Configurez la vitesse à 115200.

Positionnez l'interrupteur vers l'intérieur pour l'utilisation en interface de téléchargement



La configuration est mémorisée par l'outil ChubbLon même sans alimentation.
Cette opération est nécessaire à la première utilisation de l'outil et également lors d'un problème de téléchargement de centrale.

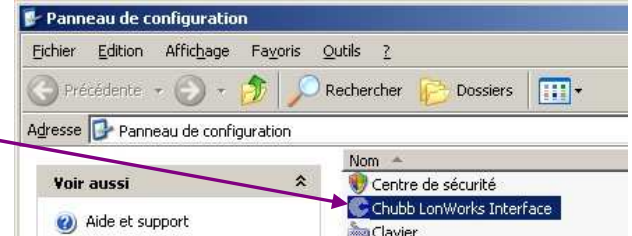
Configuration du pilote de communication Lon

Positionnez l'interrupteur vers l'intérieur pour l'utilisation en interface de téléchargement et alimentez l'outil ChubbLon

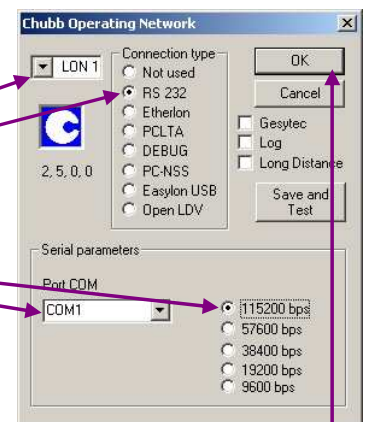


Dans le panneau de configuration de WINDOWS, lancez « Chubb Lonworks Interface ».

(Vous pouvez aussi exécuter « CHUBBLON.CPL »)



Sélectionnez
« LON 1 »
« RS 232 »
« 115200 bps »
« Port x »
Le numéro du port doit correspondre au numéro de COM de WINDOWS.

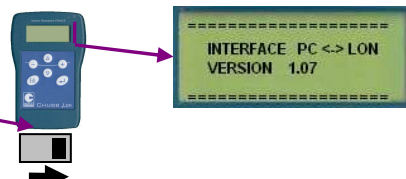


Cliquez sur le bouton « OK »

**Les paramètres de communication sont maintenant enregistrés ;
Vous pouvez télécharger les données chantier dans la centrale.**

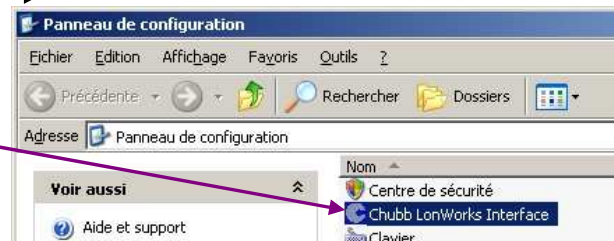
Vérification de la communication entre le PC et l'outil ChubbLon

Positionnez l'interrupteur vers l'intérieur pour l'utilisation en interface de téléchargement et alimentez l'outil ChubbLon

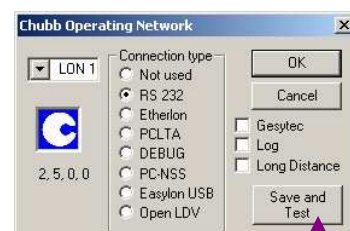


Dans le panneau de configuration de WINDOWS, lancez « Chubb Lonworks Interface ».

(Vous pouvez aussi exécuter « CHUBBLON.CPL »)

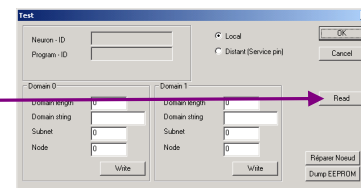


Cliquez sur le bouton « Save and Test ».



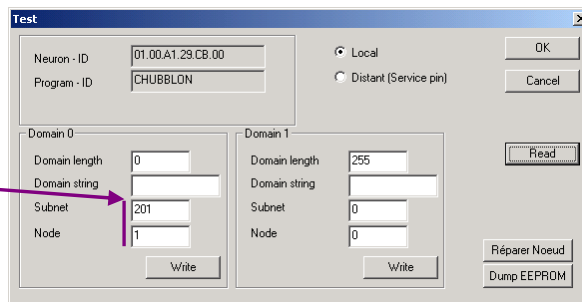
Cliquez sur le bouton « Read ».

Si aucune valeur n'apparaît, alors votre PC ne communique pas avec le ChubbLon, vérifiez votre cordon NULL MODEM



Votre PC communique correctement avec l'interface ChubbLon alors vous obtenez les valeurs indiquées ci-dessous

Subnet 201
Node 1 (peut être compris entre 1 et 9)



La vérification terminée vous pouvez fermer la fenêtre test.

Annexe

Vous êtes équipé d'un PC portable démunie de port série RS232C, vous ne pouvez pas raccorder l'outil CHUBBLON indispensable pour la gamme RESONANCE. Vous devez ajouter un port série au PC avec par exemple une interface USB / série RS232C.

CORDON INFORMATIQUE USB / SÉRIE.

Code commande : 450-3238

Détails

USB A mâle

DB9 mâle



Testé avec ChubbExpert

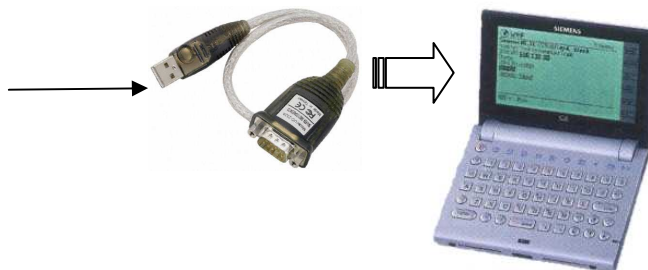
Radiospares

Rue Norman King, BP 40453, 60031 Beauvais Cedex Site réservé aux professionnels.

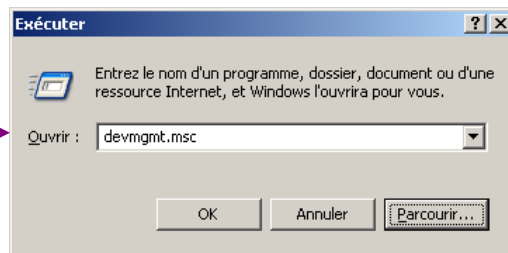
Tél : 0.825.034.034 (0,15€ TTC/min) Fax : 0.825.345.000

Configuration du port série dans WINDOWS.

Une fois votre PC sous tension et WINDOWS lancé, connectez l'adaptateur sur un port USB. WINDOWS XP va installer automatiquement les pilotes de communication. Cela prend quelques instants.

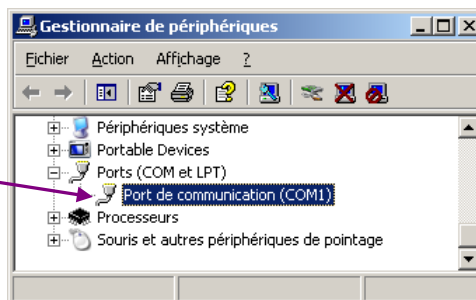


Lancez « devmgmt.msc »
par le menu Démarrer / Exécuter...



Ouvrez « Ports (COM et LPT) » et sélectionnez
« Port de communication ».

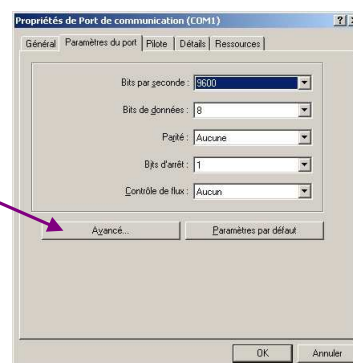
Attention ne vous fiez pas au numéro de COM
indiqué entre parenthèse, il existe quelques cas
rars où il n'est pas représentatif.



Sélectionnez l'onglet « Paramètres du port ».



Cliquez sur le bouton « Avancé... ».



Le numéro de COM indiqué dans ce champ est le
numéro qu'il faut déclarer dans CHUBB LONWORKS
INTERFACE.

Vous pouvez le modifier en choisissant une autre
COM qui n'est pas en cours d'utilisation.

