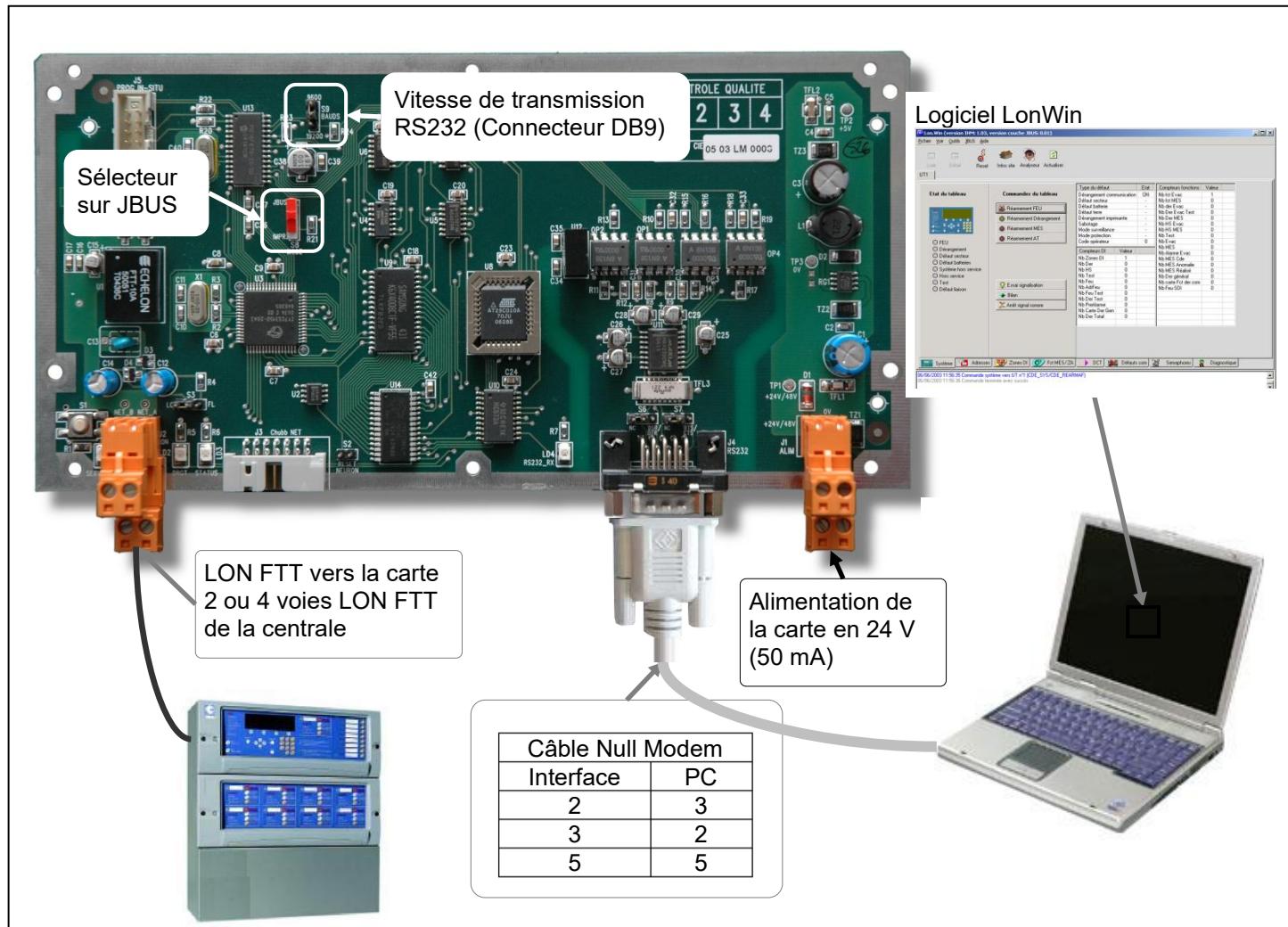


Mise en service de l'interface JBUS / LON RESONANCE

Mise en œuvre de l'interface dans son ensemble : raccordement, position des cavaliers et programmation dans CHUBBEXPERT

Schéma de raccordement général.

Embase mâle

5 9
4 8
3 7
2 6
1

9600 bauds ou 19200 bauds configurable par cavalier sur la carte

1 bit

8 bits

Sans

1 bit

Vitesse de transmission	9600 bauds ou 19200 bauds configurable par cavalier sur la carte
Start	1 bit
Données	8 bits
Parité	Sans
Stop	1 bit

Paramétrage du logiciel LonWin.

Sélectionnez le mode de raccordement



Sélectionnez

Mode de raccordement

LonWin vous offre plusieurs possibilités pour vous connecter à un SSI de la gamme Résonnance.

Choix du mode



PC raccordé à une carte JBUS via un port série du PC.



PC raccordé directement sur le LON (LON1) via une interface PC<->Lon.
MODE SUPERVISION (se connecte comme une supervision)



PC raccordé directement sur le LON (LON1) via une interface PC<->Lon.
MODE JBUS (prend la place d'une carte JBUS)



Mode simulation Supervision avec UTEX COM Expert
(pour utilisation future)



Mode simulation carte JBUS avec UTEX COM Expert.
(pour utilisation future)

Sélectionnez le numéro de port COM du PC

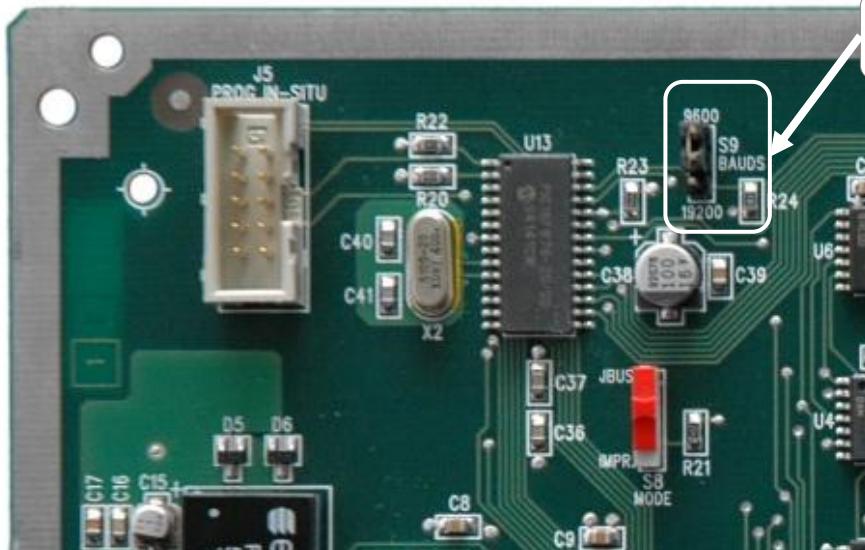
Port série : COM1

Bits par seconde : 9600

Fréquence de lecture (ms) 500

Vous pouvez éventuellement augmenter le temps entre deux interrogations

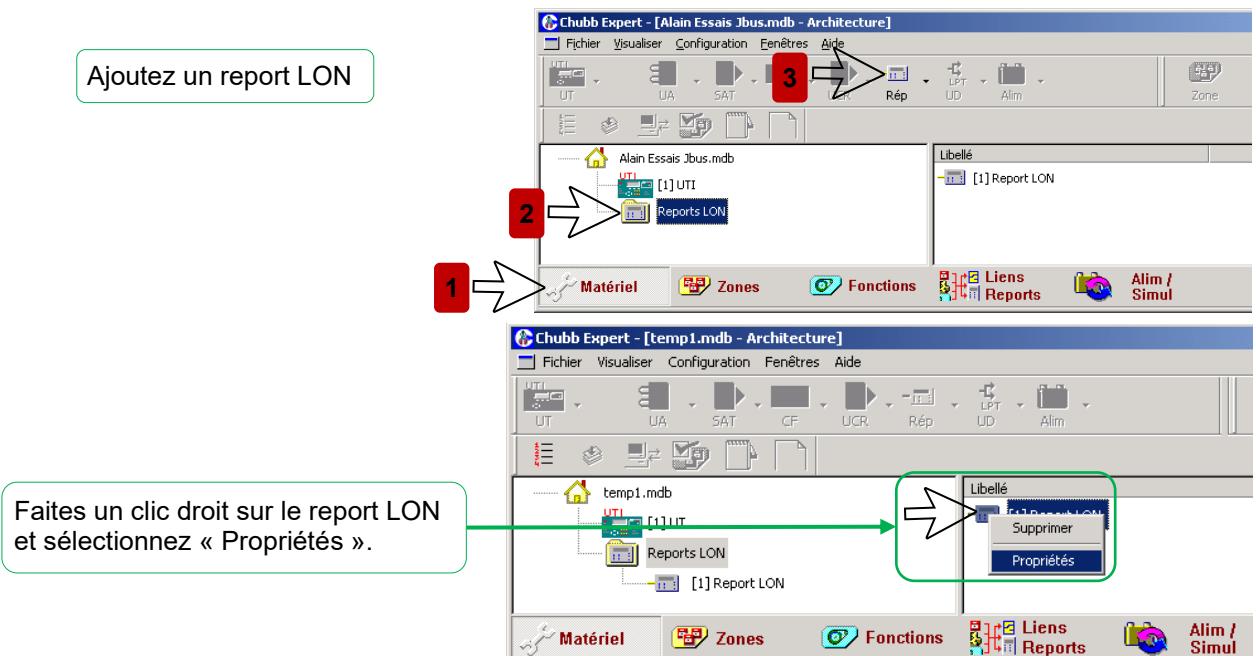
La vitesse de transmission doit être identique



Ok

Annuler

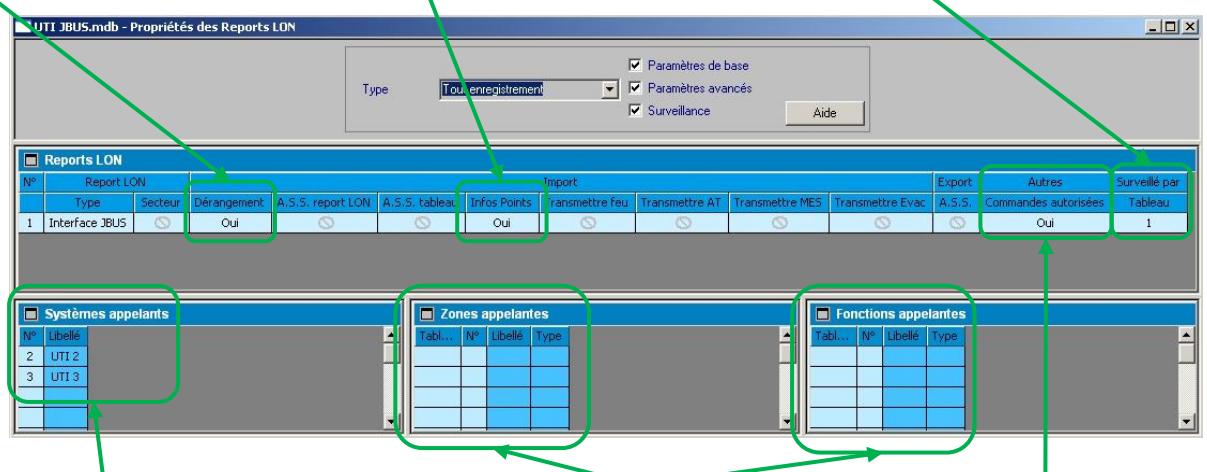
Programmation de la carte interface JBUS / LON RESONANCE.



L'interface JBUS prend en compte ou pas les défauts.

L'interface JBUS prend en compte ou pas l'état des points adressés.

Le paramètre « Surveillé par » détermine la centrale qui envoie la configuration à l'interface JBUS.



Le paramètre « Systèmes appelants » détermine les centrales dont les informations sont disponibles sur l'interface JBUS. Ne pas remettre la centrale qui est déclarée dans « surveillé par »

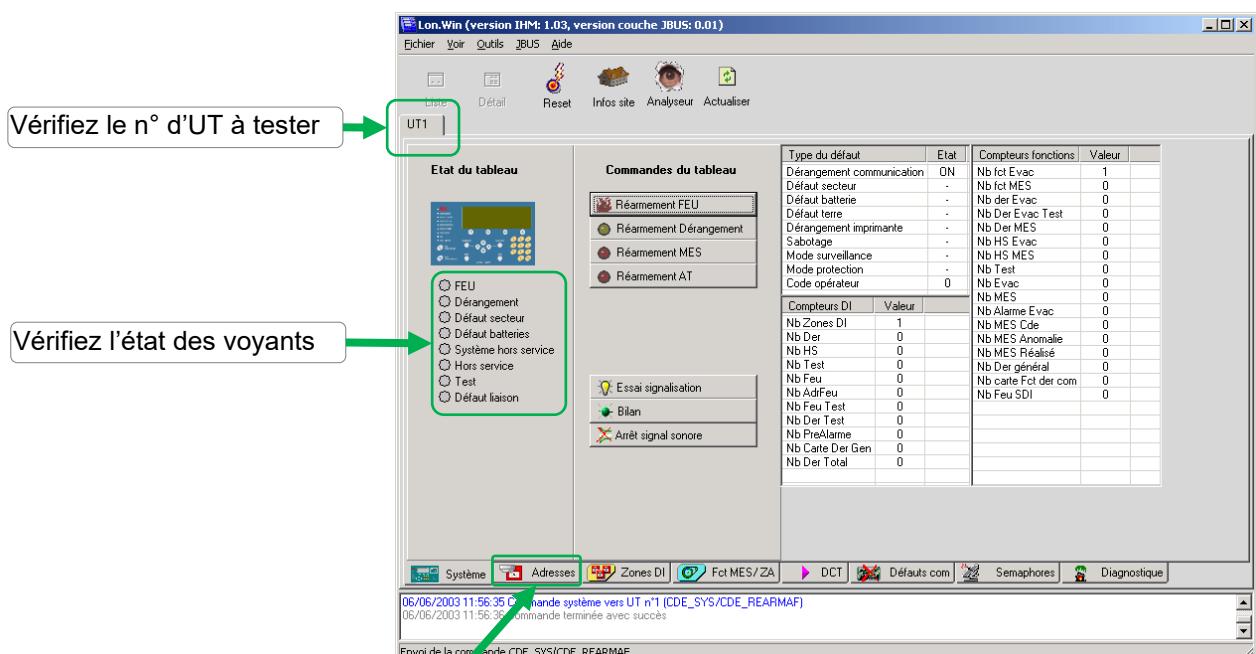
Ne rien mettre dans « Zones appelantes » et dans « fonctions appelantes »

Possibilité de mettre en ou hors service, de réarmer via l'interface JBUS

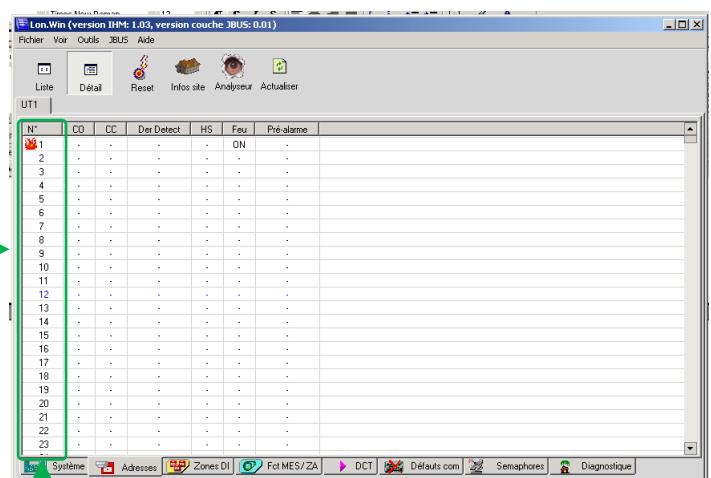
Dans l'exemple de configuration ci-dessus, toutes les informations des centrales n°1, 2 et 3 sont disponibles à partir de l'interface JBUS n°1.

i Remarque : Il ne faut surtout pas mettre la centrale n°1 dans les « systèmes appelants » puisqu'elle est déjà déclarée dans « Surveillé par ».

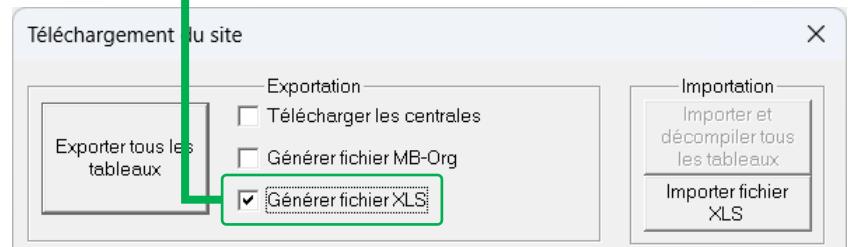
Vérification de la communication.



Sélectionnez l'onglet « Adresses » pour visualiser l'état des adresses. Ici l'adresse n°1 est en alarme.



Référez-vous au document Excel généré par ChubbExpert pour avoir la correspondance entre les numéros d'adresse JBUS et les numéros d'adresse de point DI



La correspondance	
Visible sur la centrale	Visible sur Lonwin
Colonne D : Les points adressés DI	Colonne J : Les adresses JBUS

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Tableau	Libellé cerLigne	Adresse point	Type	Libellé poi Num zone Libellé zor Interface	Adresse Jbus	Registre J	Ojet dans Groupe	LE Maître	LE Boucle	Déviation				
2	1	UTVx3n1	3	102 DEF_BAT_DEFAULT	0	M503ME1	1	0	1	0 Non	4	0			
3	1	UTVx3n1	3	102 DEF_BAT_FAULT	0	M503ME1	2	0	2	0 Non	3	0			
4	1	UTVx3n1	3	102 AT	0	3 Zone	1	1	1	0 Non	5	0			
5	1	UTVx3n1	3	108 AT	ATNF	3 Zone	1	1	2	0 Non	6	0			
6	1	UTVx3n1	3	108 AT	AT_NDE	3 Zone	1	1	2	0 Non	7	0			
7	1	UTVx3n1	3	102 DEF_SEC_DEFAULT	0	M503ME1	6	2	2	0 Non	8	0			
8	1	UTVx3n1	4	1 OPTIQUE_OPTIQUE	2 ZDA BAT A		7	3	1	1 Oui	2	0			
9	1	UTVx3n1	4	2 OPTIQUE_OPTIQUE	2 ZDA BAT A		8	3	2	1 Oui	3	0			
10	1	UTVx3n1	4	3 OPTIQUE_OPTIQUE	2 ZDA BAT A		9	4	1	1 Oui	4	0			
11	1	UTVx3n1	4	4 OPTIQUE_OPTIQUE	2 ZDA BAT A		10	4	2	1 Oui	5	0			
12	1	UTVx3n1	4	5 OPTIQUE_OPTIQUE	2 ZDA BAT A		11	5	1	1 Oui	6	0			
13	1	UTVx3n1	4	6 MULTI_MULTI	2 ZDA BAT A		12	5	2	1 Oui	7	0			
14	1	UTVx3n1	4	7 LASER_OPTIQUE	2 ZDA BAT A		13	6	1	0 Non	8	0			
15	1	UTVx3n1	4	102 DET_CON_ICF_ISCAA	2 ZDA BAT_ICF_PLUS		14	6	2	0 Non	1	0			
16	1	UTVx3n1	4	103 DEF_ALU1/M503ME1	0	M503ME1	15	7	1	0 Non	9	0			