



# **OUTIL CHUBB**

# **TEST I.Scan**

**VALISE DE TEST**

---

**Manuel d'Utilisation**

---

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

---

# SOMMAIRE

---

<b>GÉNÉRALITÉS .....</b>	<b>4</b>
Présentation.....	4
Raccordement.....	4
Exécution du logiciel TEST.I.Scan.....	5
<b>INITIALISATION DE LA LIGNE N°1 (OU 2) .....</b>	<b>5</b>
Présentation de l'init de ligne.....	5
Visualisation de l'état des points adressés dans un tableau .....	6
Sauvegarde dans un fichier de la liste d'état des points adressés.....	7
Commande d'un IA d'un détecteur, d'un déclencheur ou d'un module .....	8
Extinction d'un IA d'un détecteur, d'un déclencheur ou d'un module .....	8
Réarmement d'une alarme de détecteur, de déclencheur ou de module.....	9
<b>L'AIDE AU DÉPANNAGE D'UNE LIGNE AVEC LA FONCTION DEBUG.....</b>	<b>9</b>
<b>TEST DES ADRESSES DE DÉTECTION AVEC LA FONCTION TÉLÉTEST .....</b>	<b>10</b>
<b>VISUALISATION DES VALEURS ANALOGIQUES .....</b>	<b>11</b>
<b>LE TRACÉ DE COURBE .....</b>	<b>12</b>

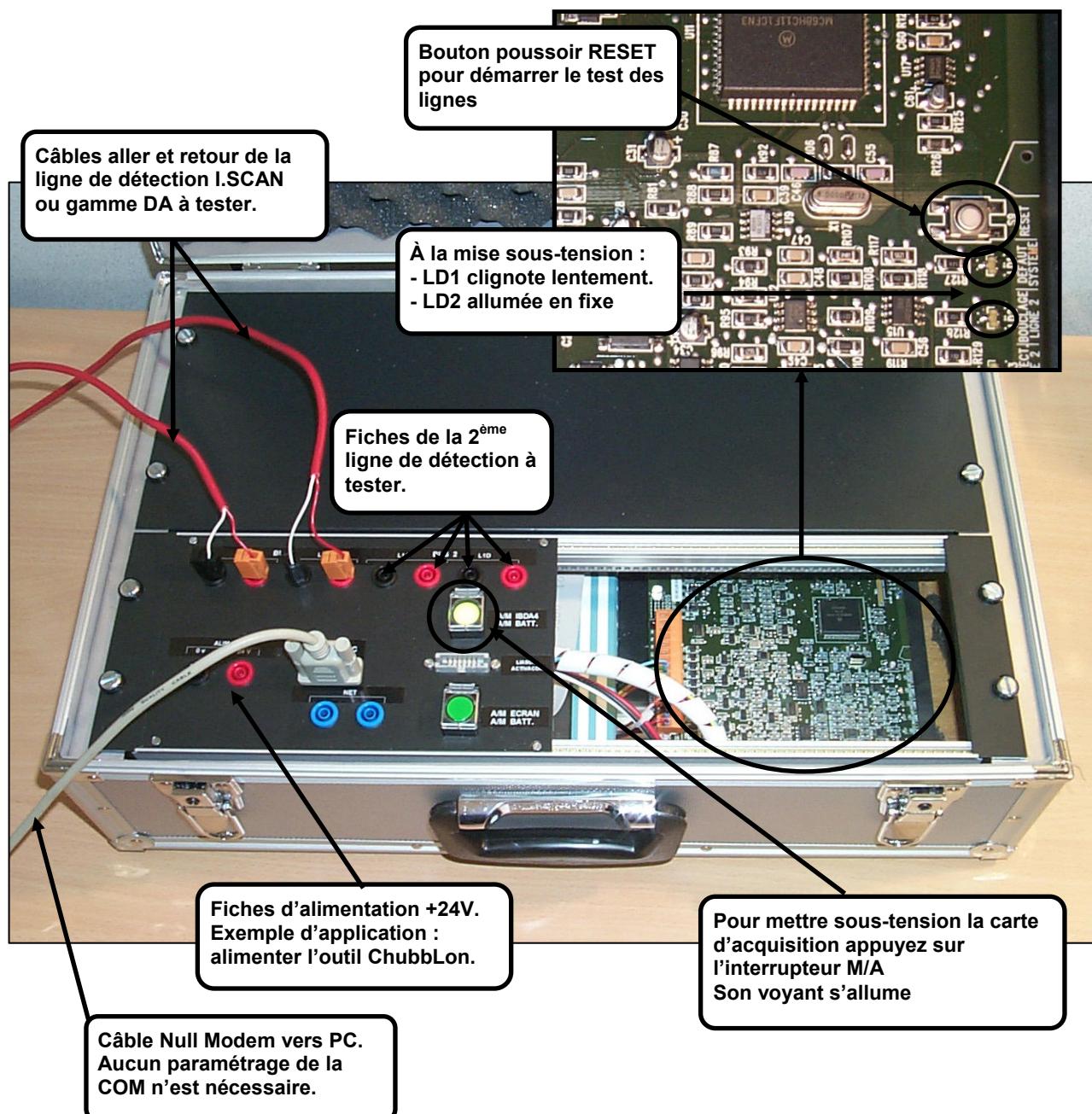
# GÉNÉRALITÉS

## Présentation

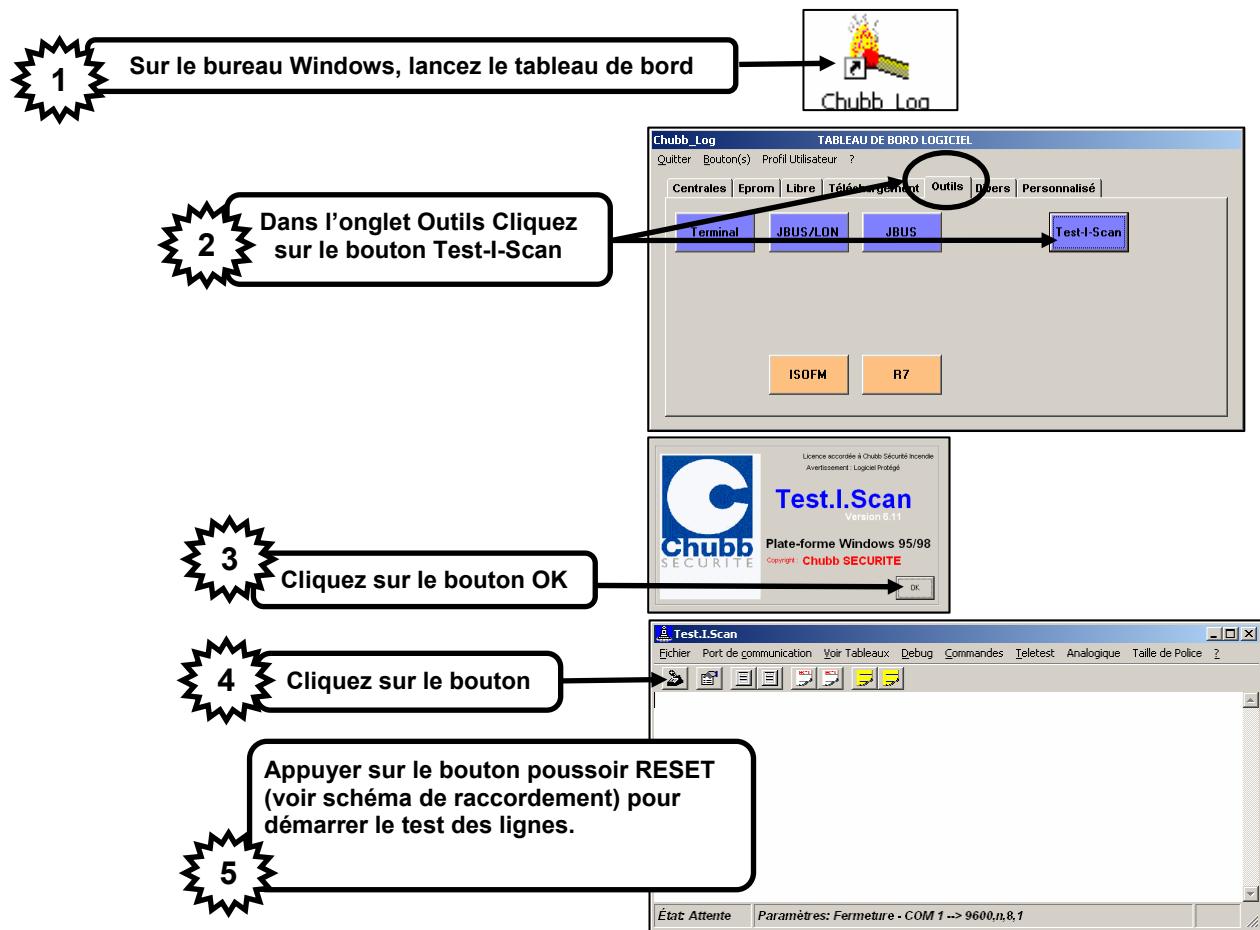
L'ensemble valise CHUBB I.SCAN, logiciel TEST I.SCAN permet :

- La vérification des détecteurs et déclencheurs (I.SCAN ou DA) d'un bus au niveau fonctionnel sans avoir besoin de la centrale, de la programmation des zones et des points.
- De minimiser le temps lors d'un dépannage.
- Le suivi d'une installation avec l'archivage des valeurs analogiques des détecteurs de fumée.

## Raccordement

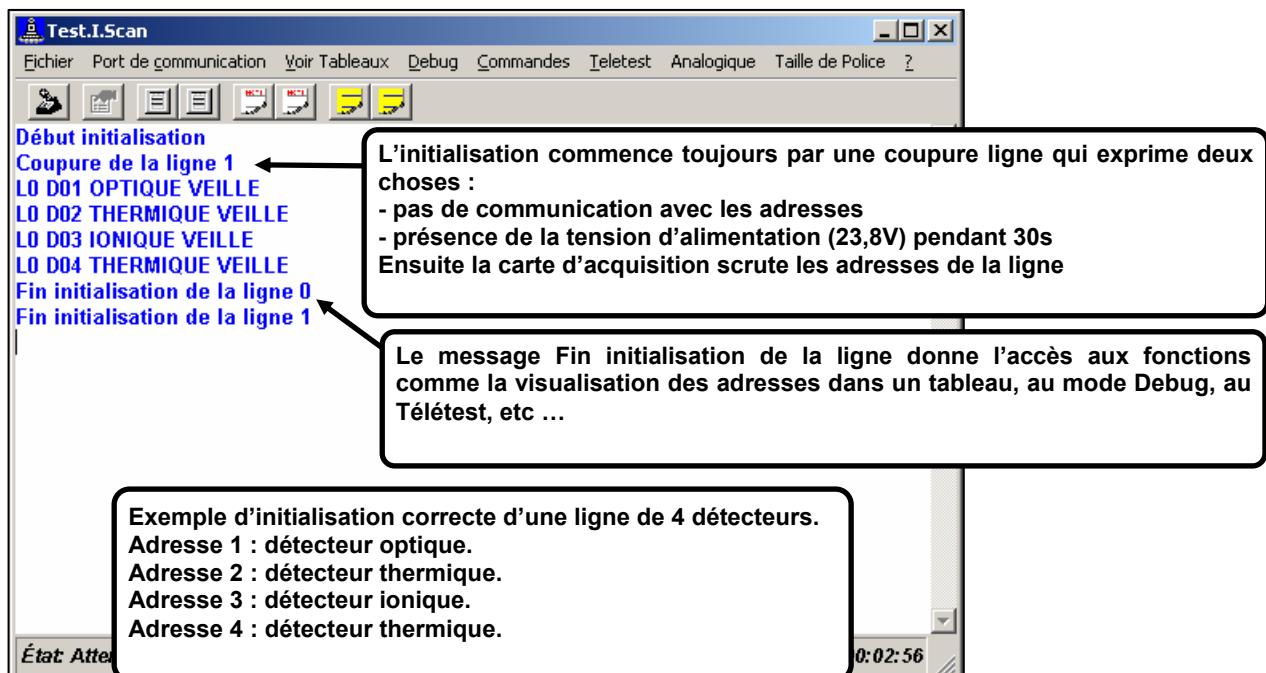


# Exécution du logiciel TEST.I.Scan



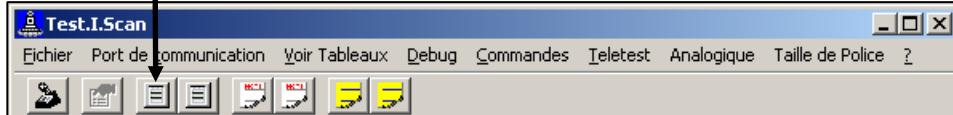
## INITIALISATION DE LA LIGNE N°1 (OU 2).

### Présentation de l'init de ligne.



# Visualisation de l'état des points adressés dans un tableau

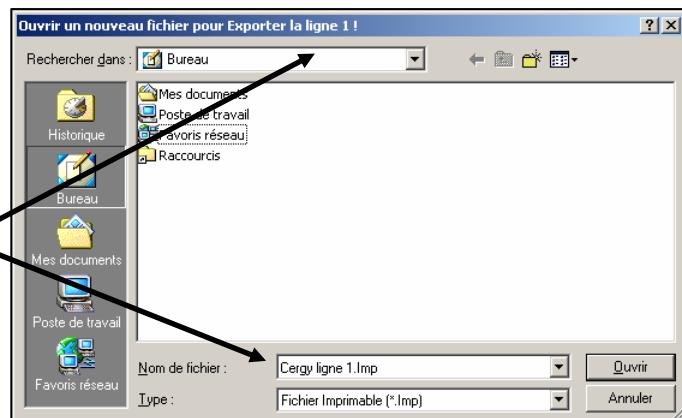
Cliquez sur ce bouton pour avoir une représentation (tableau) du type des points adressés de la ligne.



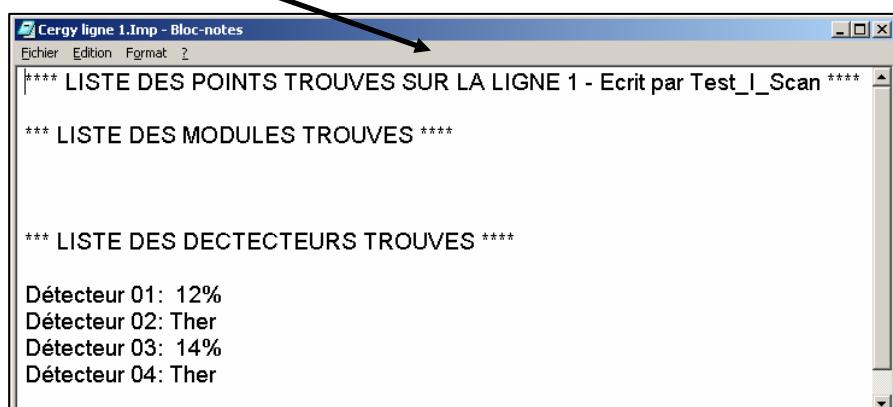
DA-DM-L1 Points trouvés sur la ligne 1									
Cacher le Tableau Exporter Tableau Ligne 1									
DECLENCHEURS MANUELS TROUVES SUR LA LIGNE									
91:	92:	93:	94:	95:	96:	97:	98:	99:	
81:	82:	83:	84:	85:	86:	87:	88:	89:	90:
71:									80:
61:									70:
51:									60:
41:									50:
31:									40:
21:									30:
11:									20:
01:	02:	03:	04:	05:	06:	07:	08:	09:	10:
DETECTEURS AUTOMATIQUES TROUVES SUR LA LIGNE									
91:	92:	93:	94:	95:	96:	97:	98:	99:	
81:	82:	83:	84:	85:	86:	87:	88:	89:	90:
71:	72:	73:	74:	75:	76:	77:	78:	79:	80:
61:	62:	63:	64:	65:	66:	67:	68:	69:	70:
51:	52:	53:	54:	55:	56:	57:	58:	59:	60:
41:	42:	43:	44:	45:	46:	47:	48:	49:	50:
31:	32:	33:	34:	35:	36:	37:	38:	39:	40:
21:	22:	23:	24:	25:	26:	27:	28:	29:	30:
11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:
01:OPTI	02:Ther	03:IONI	04:Ther	05:	06:	07:	08:	09:	10:

Attention même si vous trouvez toutes les adresses de la ligne dans ce tableau, il peut subsister une ouverture entre 2 adresses.  
Initialisez la ligne sans brancher l'arrivée (L0A ou L1A), s'il manque des adresses alors la ligne est ouverte

## Sauvegarde dans un fichier de la liste d'état des points adressés

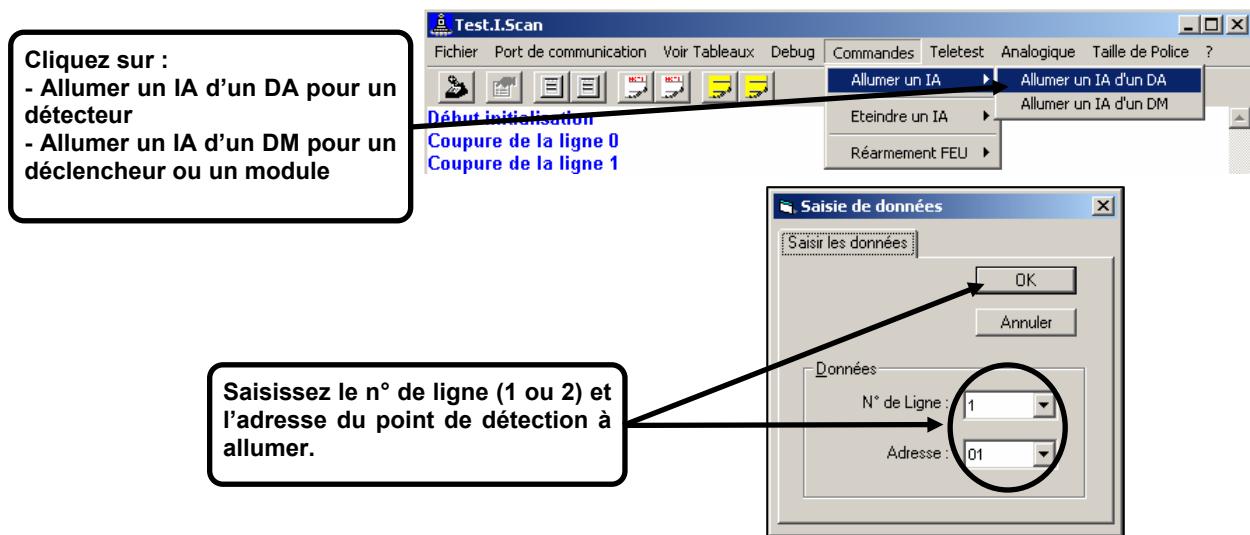


Exemple de fichier.

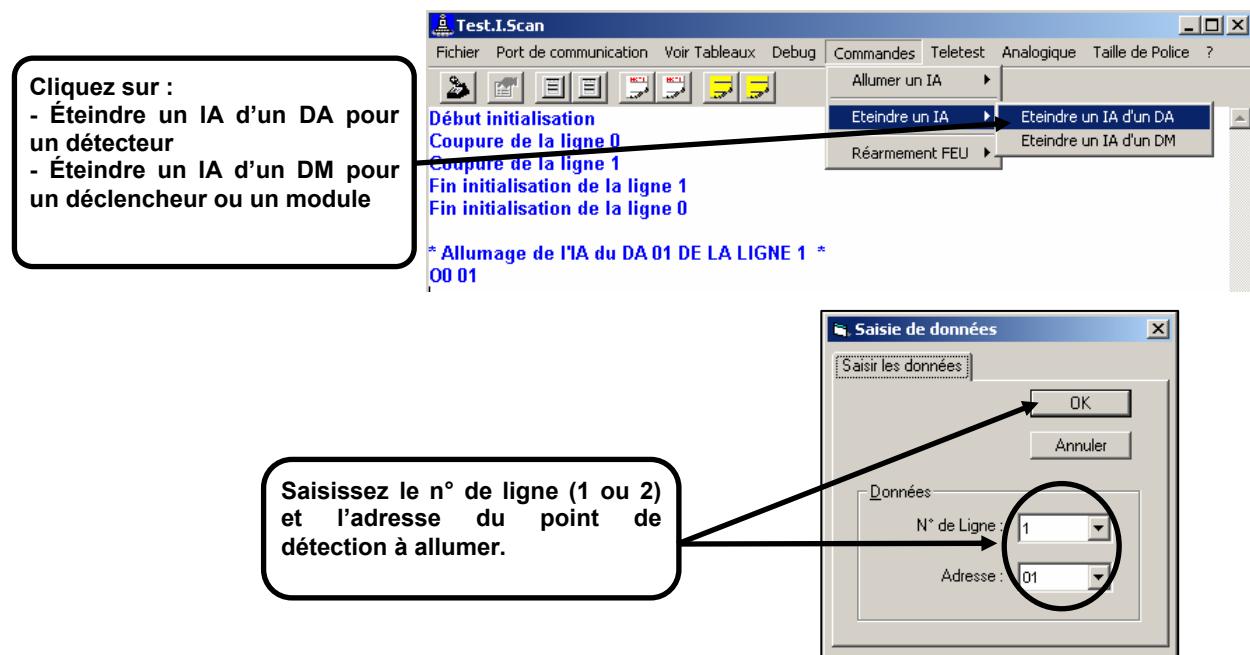


# Commande d'un IA d'un détecteur, d'un déclencheur ou d'un module

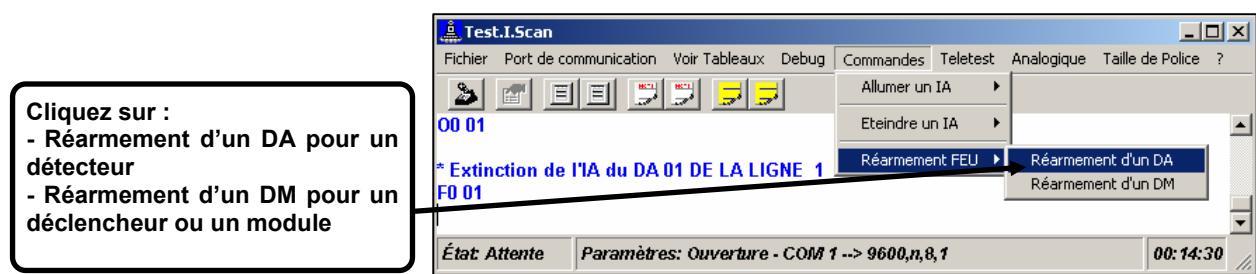
Cette commande permet de localiser un point de détection.



# Extinction d'un IA d'un détecteur, d'un déclencheur ou d'un module

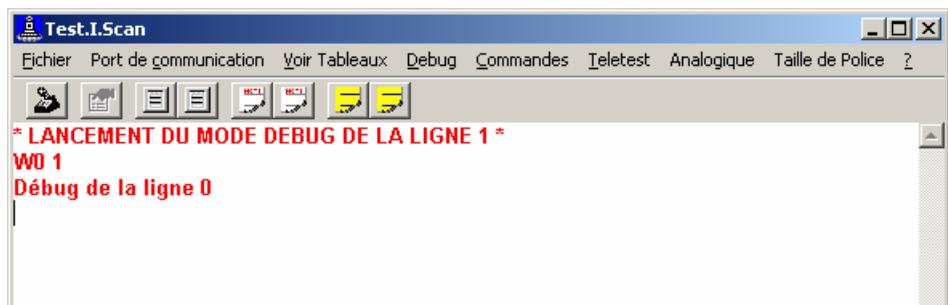


# Réarmement d'une alarme de détecteur, de déclencheur ou de module

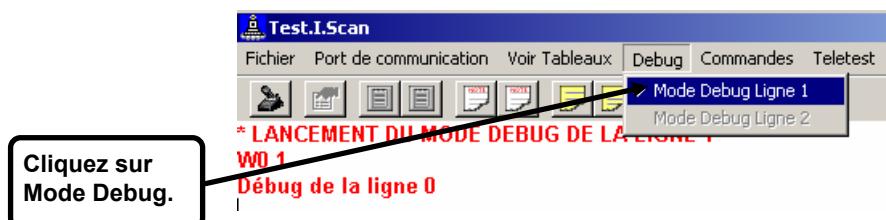


## L'AIDE AU DÉPANNAGE D'UNE LIGNE AVEC LA FONCTION DEBUG

Dans le mode Debug les leds des détecteurs clignotent les unes après les autres. En suivant la ligne, il est facile de repérer les points de détection qui ne fonctionnent pas (l'IA ne s'allume pas). Il faut alors regarder si l'adressage et le câblage sont conformes, de remédier au problème. À la disparition de ce dernier la LED du point de détection se met à clignoter vous pouvez continuer sans repasser à la centrale. Il est à noter que dans le cas d'un double adressage les LEDs ne s'allument pas.

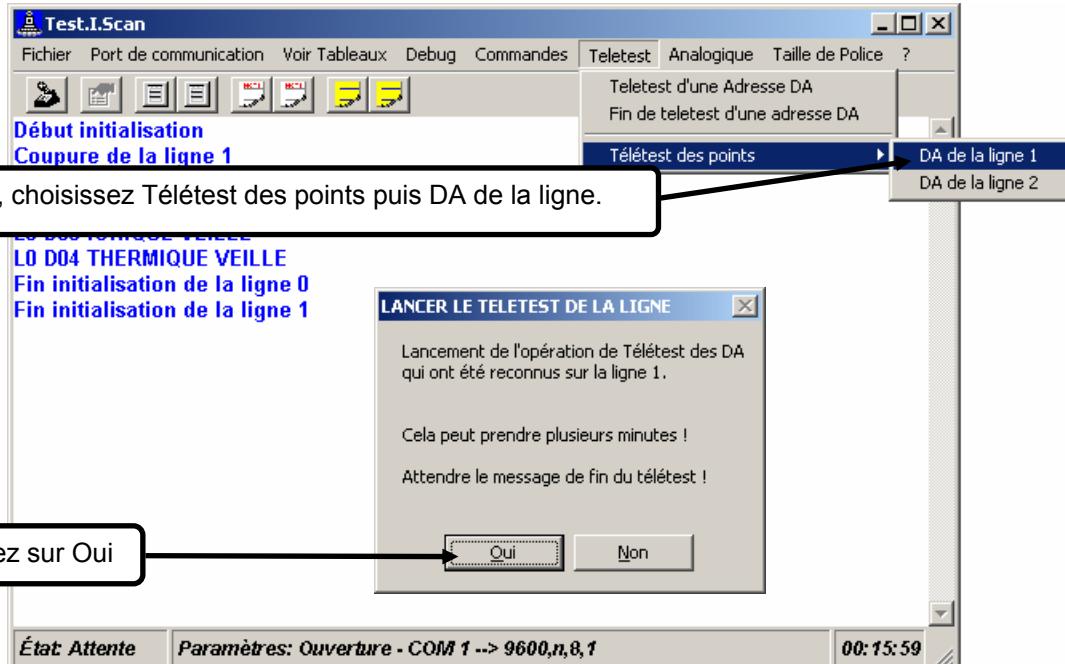


Arrêt du mode Debug



# TEST DES ADRESSES DE DÉTECTION AVEC LA FONCTION TÉLÉTEST

Dans le cadre d'une visite d'entretien, le télétest est interdit, cependant il reste très pratique en mise en service. Les méthodes du télétest et de l'aimant donnent un résultat identique. Si un détecteur est encrassé, il peut passer en dérangement après le télétest.



Dans le mode télétest les Leds des détecteurs s'allument pendant 5 secondes les unes après les autres par intervalle de temps de 5 secondes. Un point adressé dont la Led ne s'allume pas n'est pas reconnu par la carte d'acquisition.

Le détecteur d'adresse 3 allume sa Led.

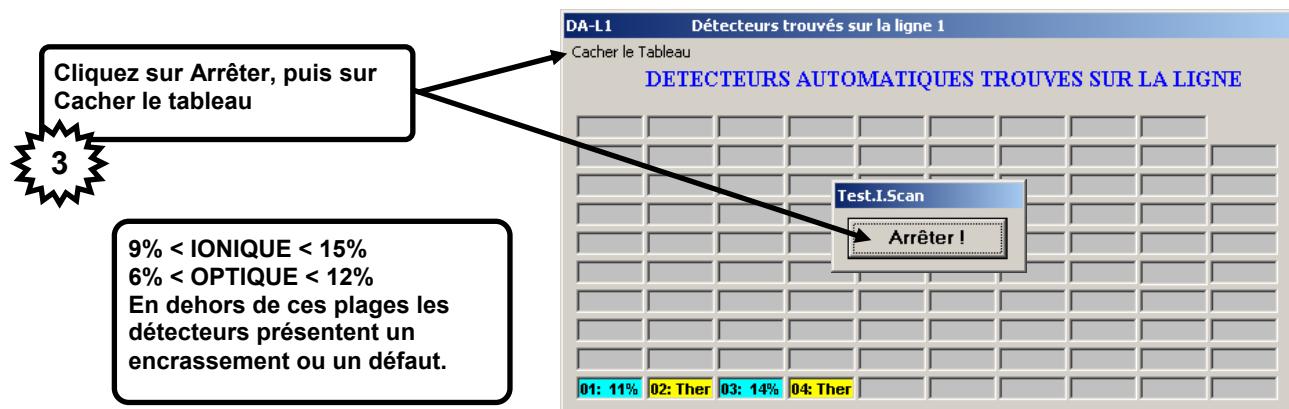
Le détecteur d'adresse 3 éteint sa Led.

Message de fin de test,  
tous les détecteurs de  
la ligne ont été testés.

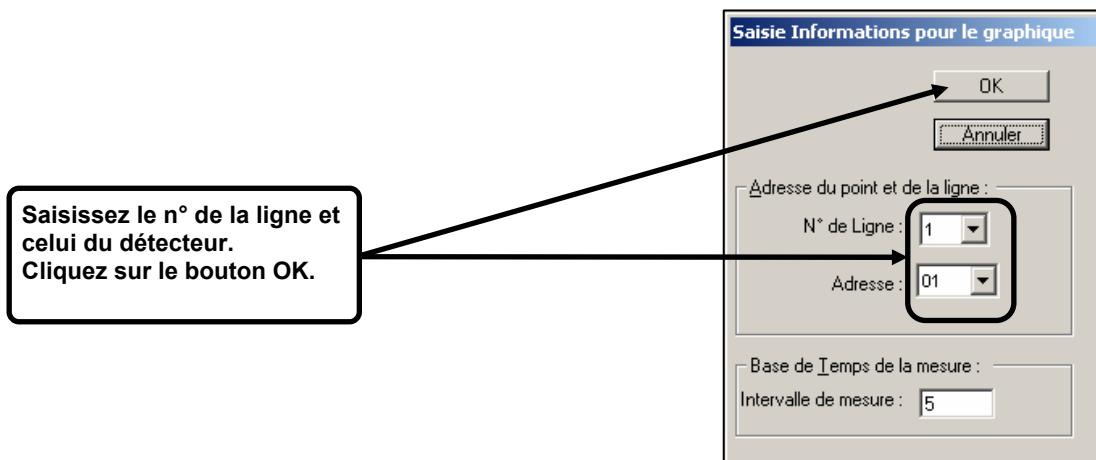


# VISUALISATION DES VALEURS ANALOGIQUES

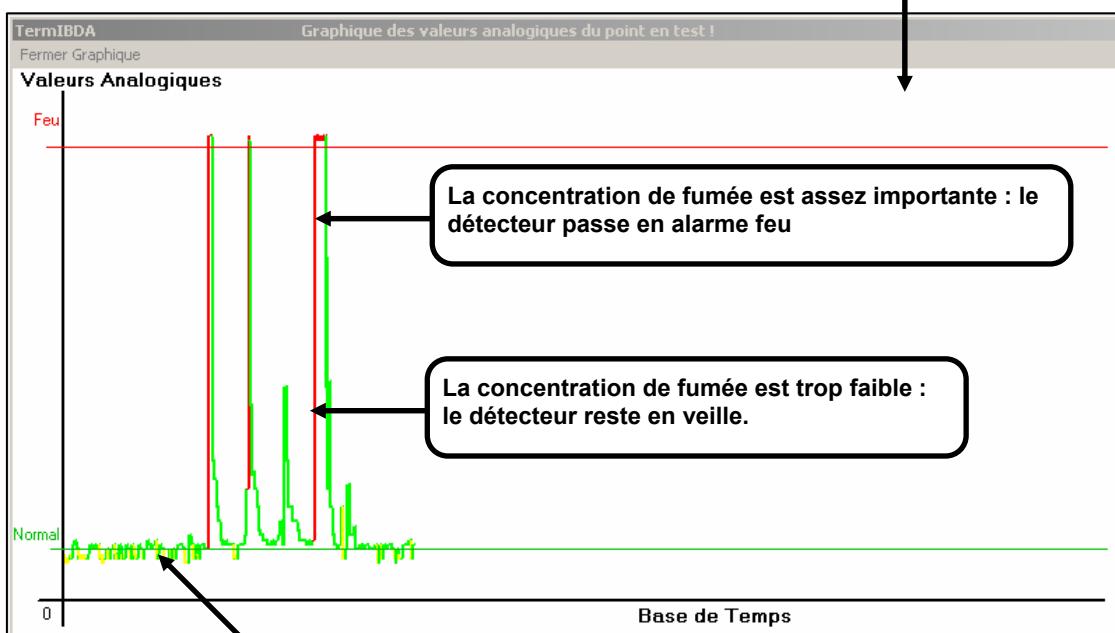
L'archivage des valeurs analogiques des capteurs est intéressant dans le cadre d'un contrat de maintenance afin de suivre l'évolution du taux d'encrassement des détecteurs de fumée entre chaque visite.



# LE TRACÉ DE COURBE



Exemple de courbe obtenue avec un détecteur optique de fumée.



Variation normale dans une ambiance de bureau.

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT

PAGE LAISSÉE BLANCHE INTENTIONNELLEMENT



10 AVENUE DU CENTAURE B.P. 8408 • 95806 CERGY-PONTOISE CEDEX  
www.chubbsécurité.com • B 314 282 484 RCS PONTOISE

 N° Indigo 0 825 88 78 68

0,15 < TTC / MN

FICHIER	RÉVISION
OUTIL CHUBB TEST I.SCAN-MU318301.DOC	15.02.2006

**AVERTISSEMENT :** Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en oeuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non-respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, base de données reproduits dans ce guide seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que le Code de la Propriété Intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L122-5-2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> al. d'une part, que « les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective », et, d'autre part, que « les analyses et les courtes citations » dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayant cause est illicite » (article L122-4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle.