

DIRECTION TECHNIQUE	<input checked="" type="checkbox"/> TESTS REPORT	RP	FHE/ 24/07/01 Initiales/ AA / SS / n° Rédacteur
	<input type="checkbox"/> PROTOTYPE QUALIFICATION REPORT	RQP	/ - Rev n° projet - n° Rev n°
	<input type="checkbox"/> QUALIFICATION REPORT	RQR	/ - Rev n° projet - n° Rev n°
Nom du matériel /Name of Product : UAI 2B ISCAN Lon IN / V5.11		Page 1 of 20	

Dans le cadre d'un projet et d'une demande d'essais, l'original est retourné au Service Qualification, pour archivage.

RESULTAT DES L'ESSAIS/ TESTS RESULT	
DATE & LIEU DES ESSAIS/ DATE & PLACE OF TESTS 2024 à Villepinte	DECISION DIRECTION TECHNIQUE/ TECHNICAL DIRECTION DECISION :
COMMENTAIRES/COMMENTS : Mode de raccordement collectif des dispositifs M501MEA et ICF+ pour la remontée des défauts alimentation non fonctionnel sur Influence (FW centrale à faire évoluer). Remarque : mode « Pré-Alarme » non testé.	RESULTAT/ RESULT : <input type="checkbox"/> Conforme tests complets/ PASS all tests <input type="checkbox"/> Conforme tests partiels/ PASS partial tests <input checked="" type="checkbox"/> Non-conforme/ NO PASS <input checked="" type="checkbox"/> Résultats dans § n°8/ Results in § n°8
PIECE JOINTE/ DOCUMENT ATTACHED :	
NUMERO DE LA DEMANDE D'ESSAIS/ REQUEST NUMBER : DE 24-07-01	

Respect de la trame de rapport d'essai obligatoire

Copie du document à/ copy of document to : SMK – JLF – FBT – MLE – XST
--

REDACTEUR/ WRITER	VERIFICATION/ CHECKED BY	VERIFICATION/ CHECKED BY	APPROBATION/ APPROVED BY
NOM : F.HAPPIETTE Date : 16/02/24 VISA : 	NOM : JP.LE GOFF Date : 19/04/24 VISA : 	NOM : Date : VISA :	NOM : Date : VISA :
FONCTION/ FUNCTION ➔	Responsable Qualification		

1. RESUME DES ESSAIS/ TESTS RESULT SUMMARY :

Qualification fonctionnelle des lignes de détection de l'UAI I. Scan Lon & vérification de la non-dégradation du fonctionnement selon les modifications suivantes :

- Modification du traitement des trames de données chantier qui élimine les trames répétées (alors qu'elles ont été acquittées auparavant).

2. TYPE D'ESSAI/ SORT OF TESTS :

- Test fonctionnels/ Functional tests
- Tests EMC/ EMC tests
- Tests climatiques/ Climatic tests
- Autres tests/ other tests

3. DOCUMENTS DES SPECIFICATIONS DE TESTS / DOCUMENTS OF TESTS SPECIFICATIONS :

- CCT n° = CCT 3704-1
- Autres documents =/ Other Document =

4. SPECIMENS CONCERNES/ PRODUCT TESTED :

- ⇒ Préciser la référence du schéma, de la nomenclature et la version du logiciel (dans le cas de présence de logiciel).

Carte	Version
Influence-I	V 12.03
UAI Lon	V 5.11
Chubb expert	V 3.6.2.2

5. EVOLUTIONS PENDANT LES ESSAIS/ EVOLUTION SINCE THE TESTS :

- ⇒ Préciser la date des évolutions (soft et hard) les versions logicielles, les modifications de composants sur les cartes électroniques.

Sans objet

6. DEROULEMENT DES ESSAIS/ DEVELOPMENT OF TESTS :

- => Schéma de montage avec référence des organes annexes (photographie du montage éventuellement)

⇒ Configuration chantier Influence I :

Sur carte UAI Lon :

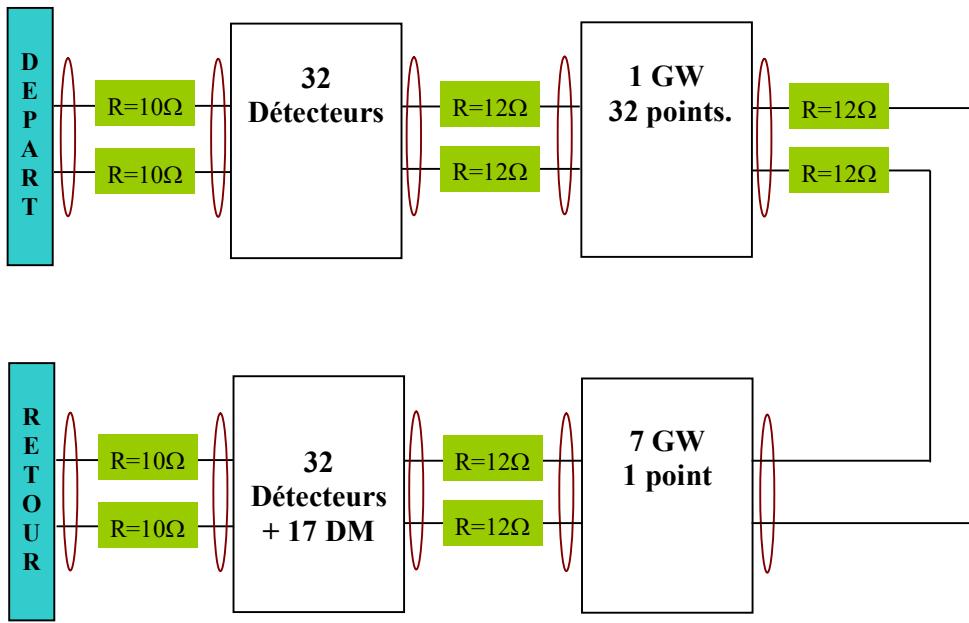
- Ligne n°1 = 128 points
(64 détecteurs filaires + 17 DM filaires + 1 Gateway 32 points + 7 Gateways 1 point)
- Ligne n°2 = 102 points
(64 détecteurs + 29 ICF+ + 9 ME 501)

Téléchargement des données chantier avec des trames répétées volontairement :

- Téléchargement réussi.
- Réalisation des tests ci-dessous → succès.

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 2/20		TEC 965101 Rév. : 10

☞ Configuration ligne de détection n° 1 :



✓ Test sur ligne détection UAI Lon :

Manipulation	Résultat
Coupure fil(+) aller de la ligne détection n° 1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n°1 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Coupure fil(-) aller de la ligne détection n° 1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n°1 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Court - circuit aller de la ligne détection n°1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n°1 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Mise à la terre fil(+) aller de la ligne détection n°1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Mise à la terre fil(-) aller de la ligne détection n°1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 3/20		TEC 965101 Rév. : 10

Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	▪ Veille
Coupure fil(+) retour de la ligne détection n° 1	▪ Défaut ligne n°1 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	▪ Veille
Coupure fil(-) retour de la ligne détection n° 1	▪ Défaut ligne n°1 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	▪ Veille
Court - circuit retour de la ligne détection n°1	▪ Défaut ligne n°1 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	▪ Veille
Mise à la terre fil(+) retour de la ligne détection n°1	▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	▪ Veille
Mise à la terre fil(-) retour de la ligne détection n°4	▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	▪ Veille
Court-circuit milieu de ligne	▪ Défaut ligne n°1 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	▪ Veille
Mise à la terre fil(+) milieu de la ligne détection n°1	▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	▪ Veille
Mise à la terre fil(-) milieu de la ligne détection n°1	▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur DET + DM	▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	▪ Veille

Résultat

Correct

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev Page : 4/20
------------------------	--	---

✓ Test du mode « Pré-Alarme Auto réarmement :

Pré alarme et Mode de vérification	
Pré alarme DéTECTEUR	Type A
Type de vérification	Tempo de d'inhibition type A : 30 s
Paramètres de vérification	Tempo de vérification type A : 5 m
Signale la pré alarme vérification : <input checked="" type="checkbox"/>	

Manipulation	Résultat
Alarme sur un détecteur	▪ Message auto-réarmement en cours
Seconde Alarme feu sur le détecteur	▪ Alarme Feu

Résultat	Correct
----------	---------

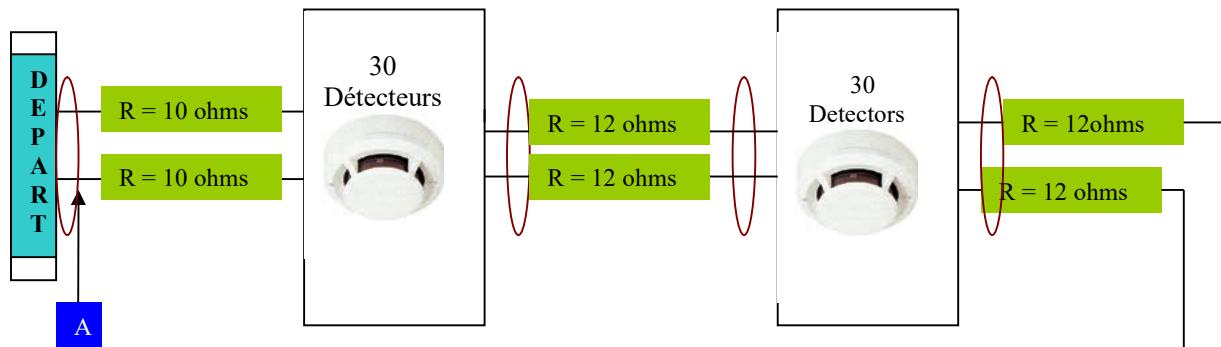
✓ Test du mode « Pré-Alarme détecteur » :

Ce mode sera à tester dans un laboratoire équipé d'un tunnel de fumée pour le valider.

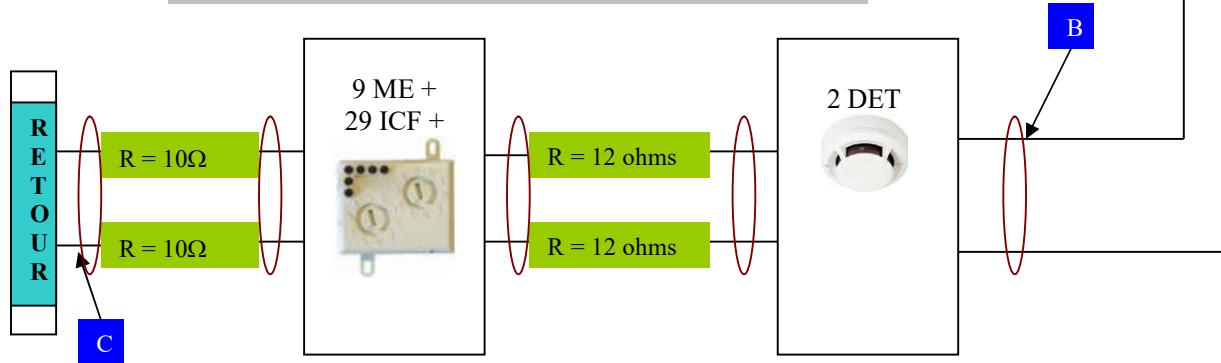
Résultat	Non testé
----------	-----------

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
		Page : 5/20

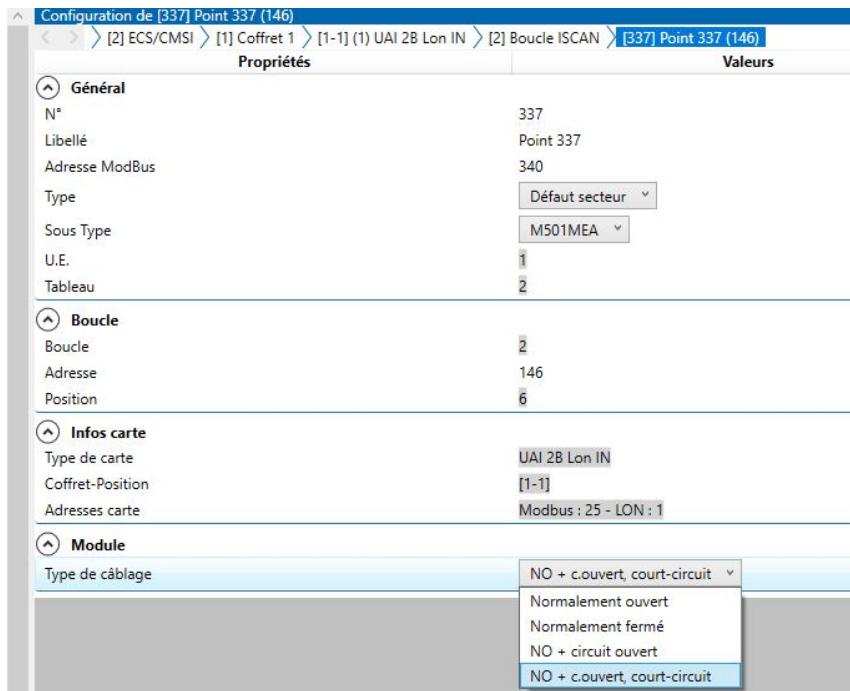
☛ Configuration sur ligne de détection n° 2 :



Résistance totale de la ligne mesurée = 56Ohms



✓ Test « Défaut secteur/batteries/alimentation » via ME 501 :



DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
		Page : 6/20

Sur Défaut secteur :

- Mode de raccordement « NO »

Programmation via Chubb Expert :

- ☞ Point : Type : der secteur
- ☞ Paramètres avancés : Interface : M501 NO

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut secteur »	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut secteur ▪ Dérangement générale+ sonore ▪ Message « Défaut secteur »
Arrêt sonore + remise en état de veille	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille

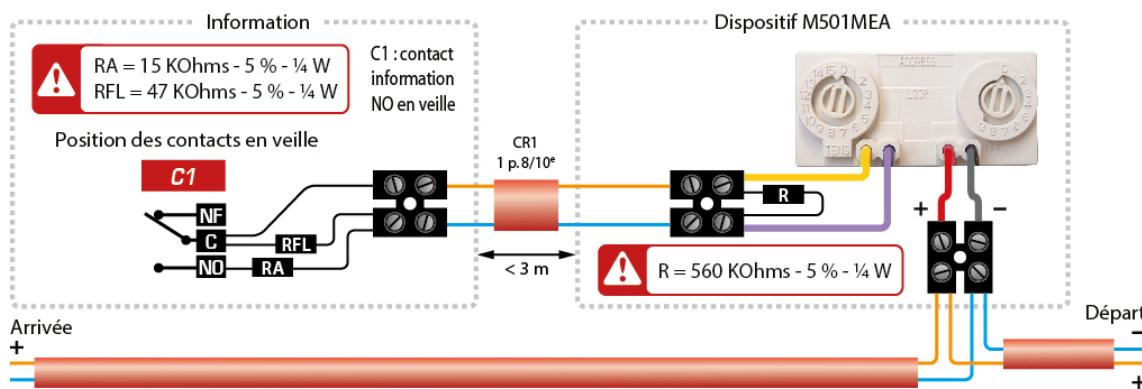
- Mode de raccordement « NF »

Programmation via Chubb Expert :

- ☞ Point : Type : der secteur
- ☞ Paramètres avancés : Interface : M501 NF

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut secteur »	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut secteur ▪ Dérangement générale+ sonore ▪ Message « Défaut secteur »
Arrêt sonore + remise en état de veille	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille

- Mode de raccordement « COLLECTIF »



Programmation via Chubb Expert :

- ☞ Point : Type : der secteur
- ☞ Paramètres avancés : Interface : M501 NO + Der + CC

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut secteur »	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pas de résultat
Arrêt signal sonore + remise en état	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Coupe fin de ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pas de résultat
Remise en état + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Court-circuit ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pas de résultat

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev Page : 7/20
		TEC 965101 Rév. : 10

Retrait court-circuit ligne + réarmement	■ Veille
Mise à la terre fil (+)	■ Défaut terre
Retrait terre	■ Veille
Mise à la terre fil (-)	■ Défaut terre
Mise en « défaut secteur »	■ Pas de résultat
Arrêt signal sonore + réarmement	■ Veille
Retrait terre	■ Veille
Mise en « défaut secteur »	■ Pas de résultat
Arrêt signal sonore + remise en état	■ Veille

Sur Défaut alimentation :

- **Mode de raccordement « NO »**

Programmation via Chubb Expert :

- ☞ Point : Type : der alim
- ☞ Paramètres avancés : Interface : M501 NO

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut alimentation »	■ Dérangement générale+ sonore ■ Message « Défaut alimentation DAS Aller»
Arrêt sonore + remise en état de veille	■ Veille

- **Mode de raccordement « NF »**

Programmation via Chubb Expert :

- ☞ Point : Type : der alim
- ☞ Paramètres avancés : Interface : M501 NF

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut alimentation »	■ Dérangement générale+ sonore ■ Message « Défaut alimentation DAS Aller»
Arrêt sonore + remise en état de veille	■ Veille

- **Mode de raccordement « COLLECTIF »**

Programmation via Chubb Expert :

- ☞ Point : Type : der alim
- ☞ Paramètres avancés : Interface : M501 NO + Der + CC

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut alimentation »	■ Pas de résultat
Arrêt signal sonore + remise en état	■ Veille
Coupe fin de ligne	■ Pas de résultat
Remise en état + réarmement	■ Veille
Court-circuit ligne	■ Pas de résultat
Retrait court-circuit ligne + réarmement	■ Veille
Mise à la terre fil (+)	■ Défaut terre
Retrait terre	■ Veille
Mise à la terre fil (-)	■ Défaut terre
Mise en « défaut alimentation »	■ Pas de résultat
Arrêt signal sonore + réarmement	■ Veille

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev Page : 8/20
------------------------	--	---

Retrait terre	■ Veille
Mise en « défaut alimentation »	■ Pas de résultat
Arrêt signal sonore + remise en état	■ Veille

Sur Défaut batteries :

- Mode de raccordement « NO »

Programmation via Chubb Expert :

- ☞ Point : Type : der bat
- ☞ Paramètres avancés : Interface : M501 NO

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut batteries »	<ul style="list-style-type: none"> ■ Défaut batterie ■ Dérangement générale+ sonore ■ Message « Défaut batterie »
Arrêt sonore + remise en état de veille	■ Veille

- Mode de raccordement « NF »

Programmation via Chubb Expert :

- ☞ Point : Type : der bat
- ☞ Paramètres avancés : Interface : M501 NF

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut batteries »	<ul style="list-style-type: none"> ■ Défaut batterie ■ Dérangement générale+ sonore ■ Message « Défaut batterie »
Arrêt sonore + remise en état de veille	■ Veille

- Mode de raccordement « COLLECTIF »

Programmation via Chubb Expert :

- ☞ Point : Type : der batterie
- ☞ Paramètres avancés : Interface : M501 NO + Der + CC

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut batterie »	■ Pas de résultat
Arrêt signal sonore + remise en état	■ Veille
Coupe fin de ligne	■ Pas de résultat
Remise en état + réarmement	■ Veille
Court-circuit ligne	■ Pas de résultat
Retrait court-circuit ligne + réarmement	■ Veille
Mise à la terre fil (+)	■ Défaut terre
Retrait terre	■ Veille
Mise à la terre fil (-)	■ Défaut terre
Mise en « défaut batterie »	■ Pas de résultat
Arrêt signal sonore + réarmement	■ Veille
Retrait terre	■ Veille
Mise en « défaut batterie »	■ Pas de résultat
Arrêt signal sonore + remise en état	■ Veille

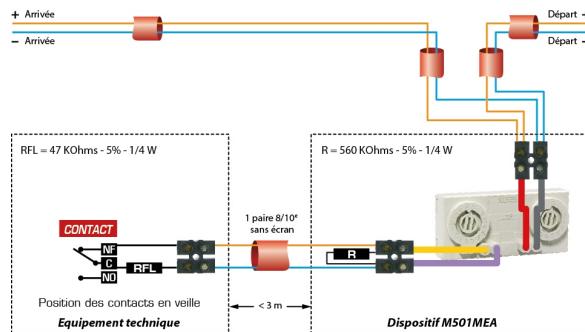
Résultat	Correct en partie
----------	-------------------

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev Page : 9/20
------------------------	--	---

Configuré en gestion des défauts Secteur/Batterie/Alimentation et en mode collectif, le M501ME/M503 est ignoré par la centrale.

Aucune donnée chantier n'est envoyée vers l'UAI concernant cette configuration de point.

Mode de raccordement « NF »



Programmation :

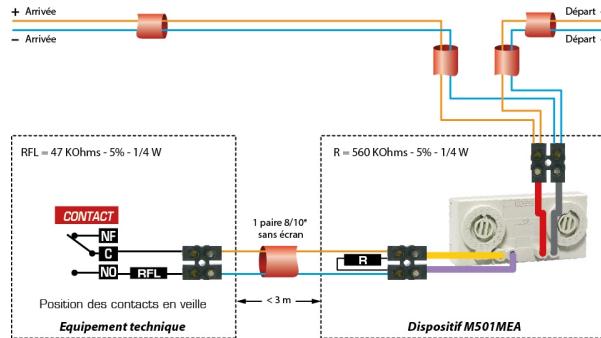
- Point / Type : Alarme Technique
- Paramètres avancés / Interface : M501 NF

Séquences de test	Signalisation centrale
Alarme technique sur module M501MEA NF	<input type="radio"/> Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Mise à la terre fil (-)	<input type="radio"/> Veille
Alarme technique du module	<input type="radio"/> Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille
Mise à la terre fil (+)	<input type="radio"/> Défaut terre
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille
Alarme technique du module	<input type="radio"/> Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Court-circuit « contact »	<input type="radio"/> Alarme technique
Retrait court-circuit + réarmement	<input type="radio"/> Veille

Résultat	Correct
----------	---------

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 10/20		TEC 965101 Rév. : 10

Mode de raccordement « NO »



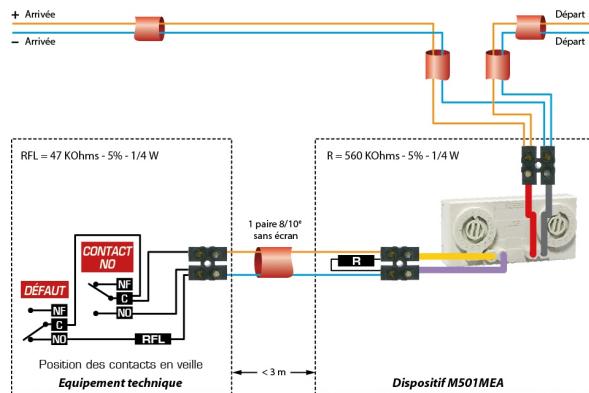
Programmation / Configuration :

- Point / Type : Alarme Technique
- Paramètres avancés / Interface : M501 NO

Séquences de test	Signalisation centrale
Alarme technique sur module M501MEA NO	<input type="radio"/> Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Mise à la terre fil (+)	<input type="radio"/> Défaut terre
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille DA300441-1
Mise à la terre fil (-)	<input type="radio"/> Défaut terre
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille
Alarme technique du module	<input type="radio"/> Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille

Résultat	Correct

Mode de raccordement « NO + Défaut »



Programmation :

- Point / Type : Alarme Technique
- Paramètres avancés / Interface : M501 NO + Der

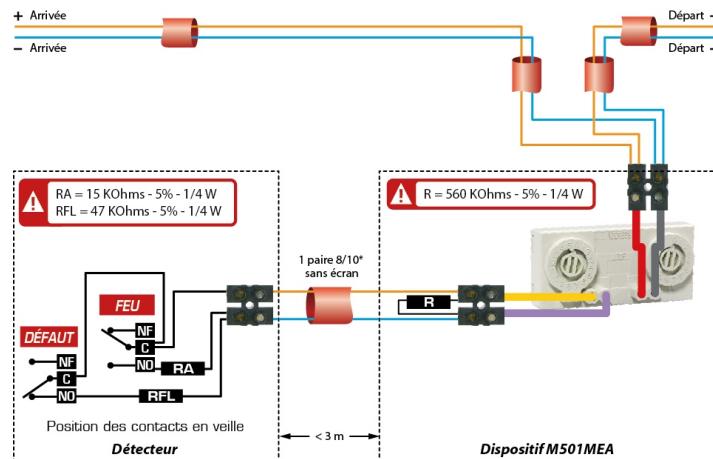
DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev Page : 11/20
------------------------	--	--

Séquences de test	Signalisation centrale
Alarme technique sur module M501MEA NO + Der	<input type="radio"/> Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Coupure fin de ligne	<input type="radio"/> Dérangement détecteur
Remise + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Mise à la terre fil (+)	<input type="radio"/> Défaut terre
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille
Mise à la terre fil (-)	<input type="radio"/> Défaut terre
Alarme technique sur module M501MEA NO + Der	<input type="radio"/> Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Défaut terre
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille
Alarme technique du module	<input type="radio"/> Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille

Résultat	Correct
----------	---------

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
		Page : 12/20 TEC 965101 Rév. : 10

Mode de raccordement « Collectif »



Programmation :

- Point / Type : Détecteur conventionnel
- Paramètres avancés / Interface : M501 NO + Der + CC

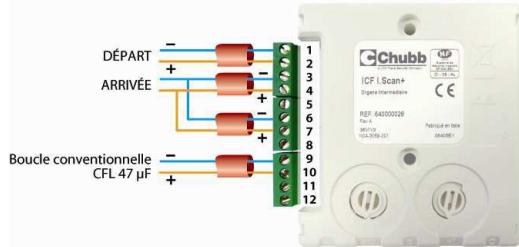
Séquences de test	Signalisation centrale
Alarme feu sur module M501MEA NO+Der+CC	<input type="radio"/> Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Coupure fin de ligne	<input type="radio"/> Coupure ligne
Remise + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Court-circuit ligne	<input type="radio"/> Court-circuit ligne
Retrait court-circuit ligne + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Mise à la terre fil (+)	<input type="radio"/> Défaut terre
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille
Mise à la terre fil (-)	<input type="radio"/> Défaut terre
Alarme feu sur module M501MEA NO+Der+CC	<input type="radio"/> Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille
Alarme feu du module	<input type="radio"/> Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Coupure fin de ligne	<input type="radio"/> Coupure ligne
Alarme feu du module	<input type="radio"/> Alarme feu
Suppression feu + réarmement	<input type="radio"/> Coupure ligne
Suppression CO + réarmement	<input type="radio"/> Veille

Résultat

Correct

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev Page : 13/20
------------------------	--	--

✓ Test « Alarme » via ligne conventionnelle ICF+ :



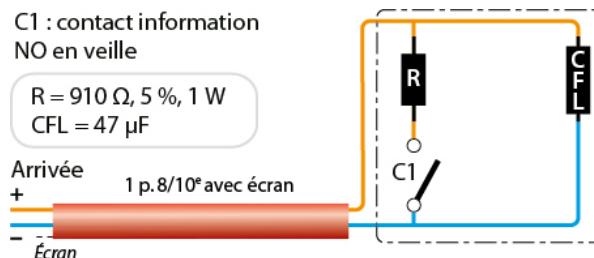
Programmation :

- Point / Type : Détecteur conventionnel
- Paramètres avancés / Interface : ICF +

Séquences de test	Signalisation centrale
Alarme feu sur module ICF+	<input type="radio"/> Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Coupure fin de ligne	<input type="radio"/> Coupure ligne
Remise + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Court-circuit ligne	<input type="radio"/> Coupure ligne
Retrait court-circuit ligne + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Mise à la terre fil (+)	<input type="radio"/> Veille
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille
Mise à la terre fil (-)	<input type="radio"/> Veille
Alarme feu sur module ICF+	<input type="radio"/> Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille
Retrait terre	<input type="radio"/> Veille
Alarme feu du module	<input type="radio"/> Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	<input type="radio"/> Veille

Résultat	Correct

✓ Test « Défaut secteur/batteries/alimentation » via ICF+ :



DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 14/20		TEC 965101 Rév. : 10

Sur Défaut secteur :

Programmation :

- Point / Type : Der Secteur
- Paramètres avancés / Interface : ICF +

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut secteur »	<ul style="list-style-type: none"> Dérangement générale+ sonore Message « Défaut secteur »
Arrêt signal sonore + remise en état	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Coupure fin de ligne	<ul style="list-style-type: none"> Pas de résultat
Remise en état + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Court-circuit ligne	<ul style="list-style-type: none"> Pas de résultat
Retrait court-circuit ligne + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Mise à la terre fil (+)	<ul style="list-style-type: none"> Défaut terre
Retrait terre	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Mise à la terre fil (-)	<ul style="list-style-type: none"> Défaut terre
Mise en « défaut secteur »	<ul style="list-style-type: none"> Dérangement générale+ sonore Message « Défaut secteur »
Arrêt signal sonore + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Retrait terre	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Mise en « défaut secteur »	<ul style="list-style-type: none"> Dérangement générale+ sonore Message « Défaut secteur »
Arrêt signal sonore + remise en état	<ul style="list-style-type: none"> Veille

Sur Défaut batterie :

Programmation :

- Point / Type : Der Batterie
- Paramètres avancés / Interface : ICF +

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut batterie »	<ul style="list-style-type: none"> Dérangement générale+ sonore Message « Défaut batterie »
Arrêt signal sonore + remise en état	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Coupure fin de ligne	<ul style="list-style-type: none"> Pas de résultat
Remise en état + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Court-circuit ligne	<ul style="list-style-type: none"> Pas de résultat
Retrait court-circuit ligne + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Mise à la terre fil (+)	<ul style="list-style-type: none"> Défaut terre
Retrait terre	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Mise à la terre fil (-)	<ul style="list-style-type: none"> Défaut terre
Mise en « défaut batterie »	<ul style="list-style-type: none"> Dérangement générale+ sonore Message « Défaut batterie »
Arrêt signal sonore + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Retrait terre	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Mise en « défaut batterie »	<ul style="list-style-type: none"> Dérangement générale+ sonore Message « Défaut batterie »
Arrêt signal sonore + remise en état	<ul style="list-style-type: none"> Veille

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 15/20		TEC 965101 Rév. : 10

Sur Défaut alimentation :

Programmation :

- Point / Type : Der Alimentation
- Paramètres avancés / Interface : ICF +

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut alimentation »	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dérangement générale+ sonore ■ Message « Défaut alimentation »
Arrêt signal sonore + remise en état	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veille
Coupure fin de ligne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pas de résultat
Remise en état + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veille
Court-circuit ligne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pas de résultat
Retrait court-circuit ligne + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veille
Mise à la terre fil (+)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Défaut terre
Retrait terre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veille
Mise à la terre fil (-)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Défaut terre
Mise en « défaut alimentation »	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dérangement générale+ sonore ■ Message « Défaut alimentation »
Arrêt signal sonore + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veille
Retrait terre	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veille
Mise en « défaut alimentation »	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dérangement générale+ sonore ■ Message « Défaut alimentation »
Arrêt signal sonore + remise en état	<ul style="list-style-type: none"> ■ Veille

Configuré en gestion des défauts Secteur/Batterie/Alimentation, les dérangements de l'ICF+ sont ignorés par la centrale.

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 16/20		TEC 965101 Rév. : 10

✓ Test sur ligne détection n°2 UAI Lon :

Manipulation	Résultat
Coupure total ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n° 2 ▪ Dérangements des zones (défaut communication) ▪ Dérangement générale+ sonore
Remise de la ligne en état Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Coupure fil(+) aller de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n° 2 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Coupure fil(-) aller de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n° 2 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Court – circuit aller de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n° 2 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Mise à la terre fil(+) aller de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Mise à la terre fil(-) aller de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Coupure fil(+) retour de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n° 2 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Coupure fil(-) retour de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n° 2 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Court – circuit retour de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut ligne n° 2 ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 17/20		TEC 965101 Rév. : 10

Mise à la terre fil(+) retour de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Mise à la terre fil(-) retour de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut terre ▪ Dérangement générale+ sonore
Arrêt sonore Alarme feu sur un détecteur de la ligne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore
Arrêt sonore Remise en état de la ligne détection + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Retrait détecteur sur ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dérangement communication DET ▪ Dérangement générale+ sonore
Remise détecteur + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Tous les M 501 MEA et M 503en Alarme Feu ou AT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Feu + signal sonore ▪ Alarme technique
Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille

Résultat	Correct
----------	---------

Test « Alarme Technique » :

Mode Mémorisé	Correct
---------------	---------

Test du menu « Hors service »:

Hors-service zone	Correct
Hors-service partiel zone	Correct
Hors-service point	Correct

Test du menu « TEST »:

Test « toutes les zones »	Correct
Test « par groupe de zones »	Correct
Test « par zone »	Correct

Test « Divers »:

<ul style="list-style-type: none"> - Retrait total ligne 128 points - Remise ligne + Réarmement - Signalisation adresse multiple - Signalisation « Mauvais type » 	Correct
	Correct
	Correct

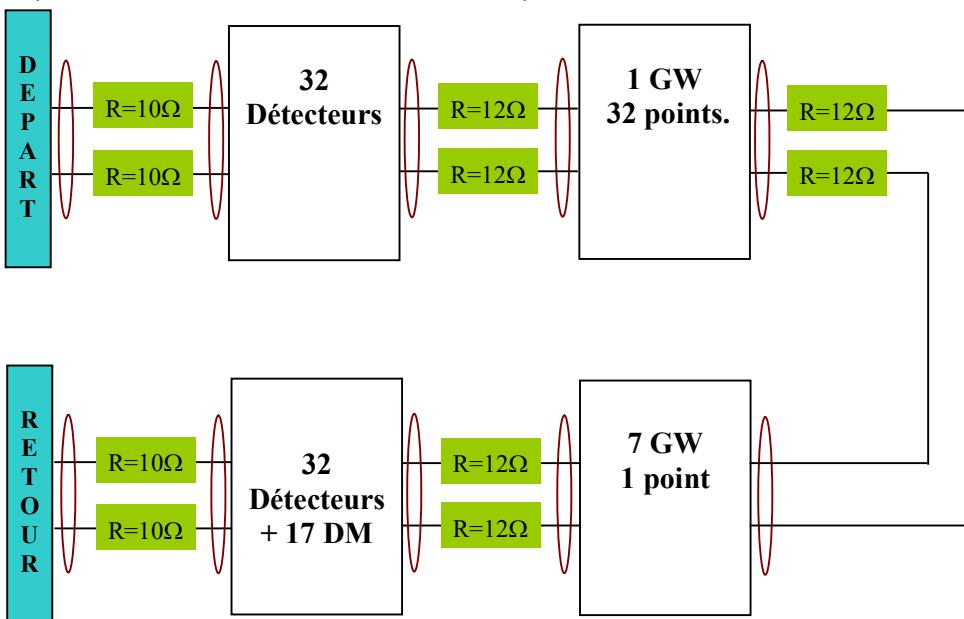
Dès la fin de l'initialisation, effectuer une alarme feu sur plusieurs détecteurs thermique, puis un réarmement :

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev Page : 18/20
--------------------------------	--	--

☛ Configuration n°3 Test détecteurs radio :

Sur carte UAI Lon :

- Ligne n°1 = 128 points
(64 détecteurs filaires + 17 DM filaires + 1 Gateway 32 points + 7 Gateways 1 point)
- Ligne n°2 = 102 points
(64 détecteurs + 29 ICF+ + 9 ME 501)



✓ Test général sur ligne détection UAI Dir Config Radio :

Séquences de test	Résultat
Initialisation de la boucle avec points radio	<ul style="list-style-type: none"> La led de la Gateway flashe bleu/vert toutes les 14 secondes Au bout de 2 à 6 mn, la led flashe bleu toutes les 14 secondes puis la centrale sort de l'initialisation au bout d'une vingtaine de secondes supplémentaires.
Alarme feu sur 4 détecteurs radio (1 par IA)	<ul style="list-style-type: none"> Feu (4 en alarme feu) + 4 IA
Arrêt sonore + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Retrait DET radio	<ul style="list-style-type: none"> Dérangement détecteur + sonore
Arrêt sonore + Retrait des 4 piles	<ul style="list-style-type: none"> Défaut communication + sonore
Arrêt sonore + Remise des piles + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Remplacer les 4 piles par une alim. externe réglée à 3 V.	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Diminuer la tension à 2,8V et attendre 10 mn	
Diminuer la tension à 2,7V et attendre 15 mn	<ul style="list-style-type: none"> Dérangement détecteur + sonore
Arrêt sonore + Remise des piles + réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille
Retrait de la Gateway associé	<ul style="list-style-type: none"> Défaut communication « ENTREE » + sonore Défaut communication des détecteurs
Arrêt sonore : attendre 1 minute	<ul style="list-style-type: none"> Défaut communication « ENTREE » Défaut communication des détecteurs
Remise de la Gateway (attendre 2 à 6 mn, led bleu clig.) puis réarmement	<ul style="list-style-type: none"> Veille

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 19/20		TEC 965101 Rév. : 10

Séquences de test	Résultat
Alarme feu sur DM radio	■ Feu
Arrêt sonore + Réarmement	■ Veille
Retrait support DM radio	■ Dérangement détecteur + sonore
Arrêt sonore + remise + Réarmement	■ Veille
Arrêt sonore + Retrait des 4 piles	■ Défaut communication + sonore
Arrêt sonore + Remise des piles + réarmement	■ Veille
Retrait de la Gateway associé	■ Défaut communication « ENTREE » + sonore ■ Défaut communication des détecteurs
Arrêt sonore : attendre 1 minute	■ Défaut communication « ENTREE » ■ Défaut communication des détecteurs
Remise de la Gateway (attendre 2 à 6 mn, led bleu clig.) puis réarmement	■ Veille

7. APPAREILS DE MESURES UTILISES/ EQUIPMENTS FOR THE TESTS :

Aucun

8. REMARQUES/ REMARK :

Le mode de raccordement Collectif des dispositifs M501MEA et ICF+ pour la remontée des défauts alimentation n'est pas qualifié avec la centrale Influence.

Configuré en gestion des défauts Secteur/Batterie/Alimentation et en mode collectif, le M501MEA/M503 est ignoré par la centrale.

Aucune donnée chantier n'est envoyée vers l'UAI concernant cette configuration de point.

Configuré en gestion des défauts Secteur/Batterie/Alimentation, les dérangements de l'ICF+ sont ignorés par la centrale.

- Note : La qualification fonctionnelle de l'intégration du mode de raccordement Collectif des dispositifs M501MEA (NO + Dér. + CC) et ICF+ pour la remontée des défauts alimentation (batterie, secteur ou alimentation) est correcte sur centrale Résonance V12.3.
- On peut donc considérer valide le fonctionnement de la version V5.11. A reprendre sur Influence.
- Ne pas utiliser le mode de raccordement collectif des dispositifs M501MEA et ICF+ pour la remontée des défauts alimentation sur Influence.

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/07/01 RQP / - Rev RQR / - Rev Page : 20/20
------------------------	--	--