


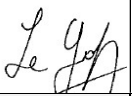
DIRECTION TECHNIQUE	<input checked="" type="checkbox"/> TESTS REPORT	RP FHE/ 24/07/01 Initiales/ AA / SS / n° Rédacteur
	<input type="checkbox"/> PROTOTYPE QUALIFICATION REPORT	RQP / - Rev n° projet - n° Rev n°
	<input type="checkbox"/> QUALIFICATION REPORT	RQR / - Rev n° projet - n° Rev n°
Nom du matériel /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.

<u>RESULTAT DES L'ESSAIS/ TESTS RESULT</u>	
<u>DATE & LIEU DES ESSAIS/ DATE & PLACE OF TESTS</u> 2024 à Villepinte <u>COMMENTAIRES/COMMENTS :</u> 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.	<u>DECISION DIRECTION TECHNIQUE/ TECHNICAL DIRECTION DECISION :</u> <u>RESULTAT/ RESULT :</u> <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
<u>PIECE JOINTE/ DOCUMENT ATTACHED :</u> 	
<u>NUMERO DE LA DEMANDE D'ESSAIS/ REQUEST NUMBER :</u> 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 :

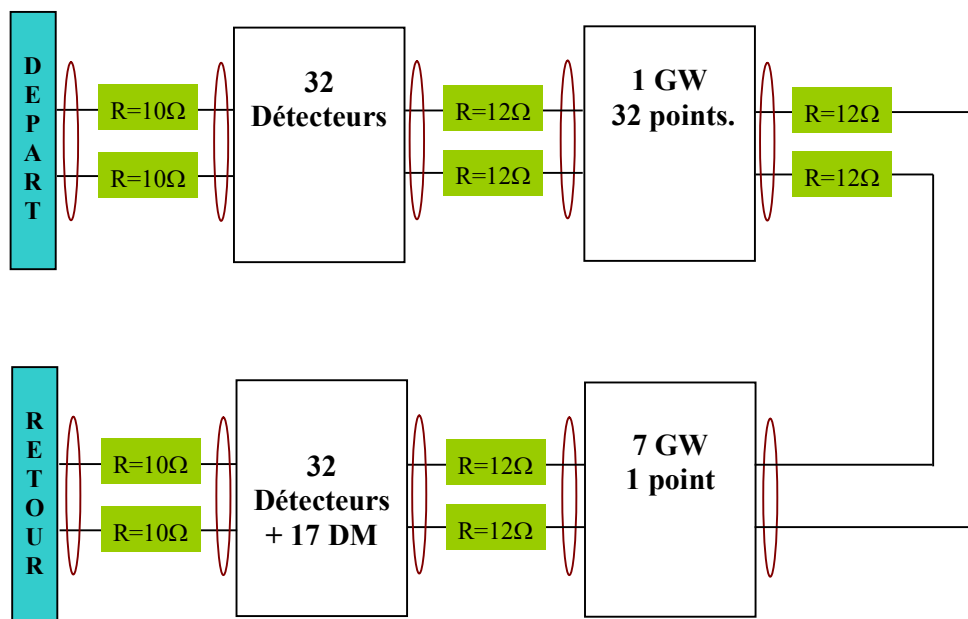
- Ligne n°1 = 128 points
(64 détecteurs filaires + 17 DM filaires + 1 Gateway 32 points + 7 Gateways 1 point)
- Ligne n°2 = 102 points
(64 détecteurs + 29 ICF+ + 9 ME 501)

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

☞ 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 ▪ Débranchement 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 ▪ Débranchement 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 ▪ Débranchement 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 ▪ Débranchement 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 ▪ Débranchement générale+ sonore

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

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(+) retour 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(-) retour 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 retour 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(+) retour 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(-) retour de la ligne détection n°4	<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
Court-circuit milieu de ligne	<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(+) milieu 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(-) milieu 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

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 de vérification

Type A ▾

Paramètres de vérification

Tempo de d'inhibition type A : 30 s ▾

Tempo de vérification type A : 5 m ▾

Signale la pré alarme vérification : ☒

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

Résultat	Correct
----------	---------

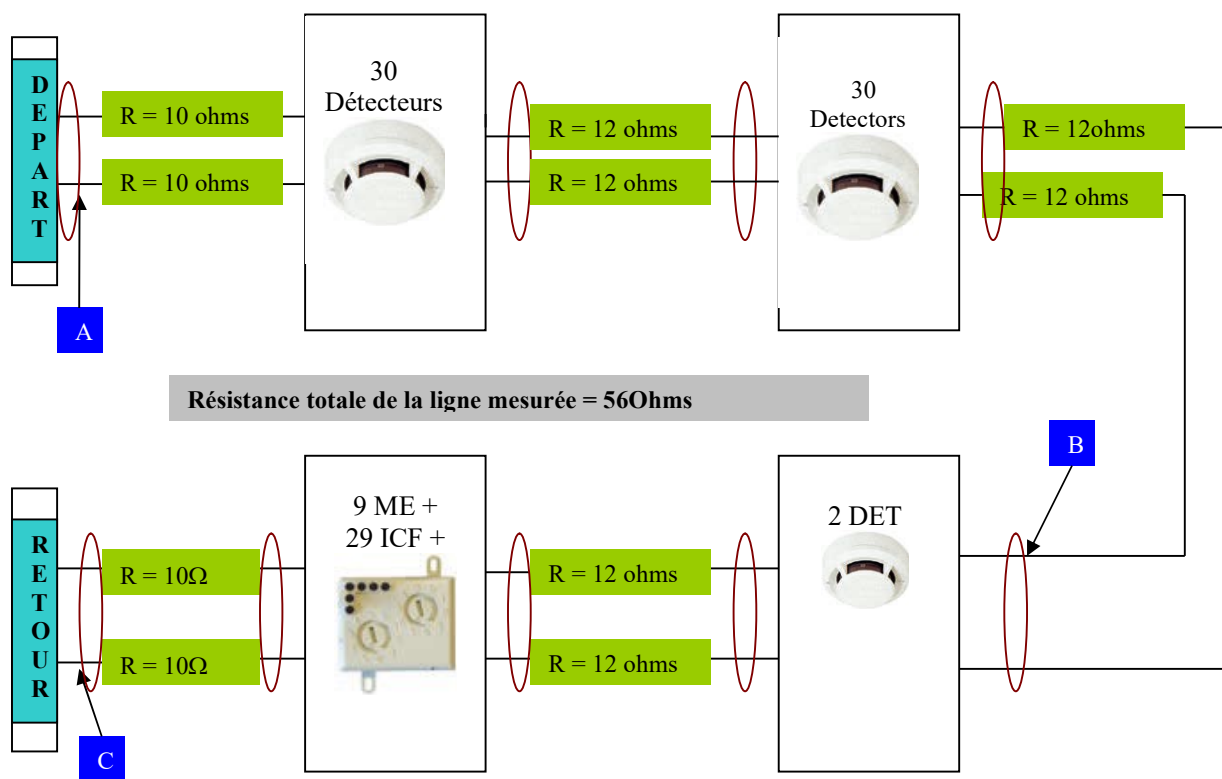
✓ Test du mode « Pré-Alarme détecteur » :

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 :



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

Configuration de [337] Point 337 (146)	
Propriétés	
Valeurs	
Général	
N°	337
Libellé	Point 337
Adresse ModBus	340
Type	Défaut secteur
Sous Type	M501MEA
U.E.	1
Tableau	2
Boucle	
Boucle	2
Adresse	146
Position	6
Infos carte	
Type de carte	UAI 2B Lon IN
Coffret-Position	[1-1]
Adresses carte	Modbus : 25 - LON : 1
Module	
Type de câblage	NO + couvert, court-circuit

DIRECTION
TECHNIQUE

TESTS REPORT /
QUALIFICATION REPORT

Rapport n° RP FHE / 24/07/01
RQP / - Rev
RQR / - Rev

Page : 6/20

TEC 965101 Rév. : 10

☑ 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

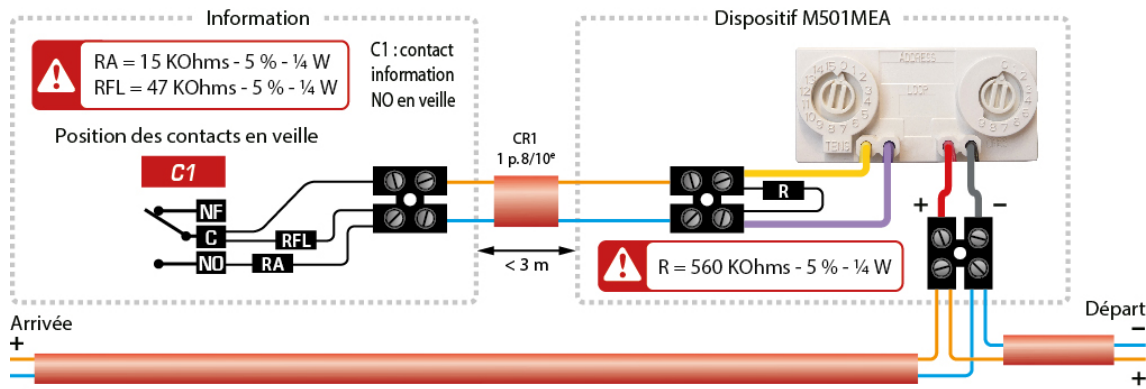
- **Mode de raccordement « NF »**

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
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

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

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 »	▪ Déangement 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 »	▪ Déangement 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
Coupure 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 »	▪ Défaut batterie ▪ Dé rangement 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 »	▪ Défaut batterie ▪ Dé rangement 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
Coupure 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

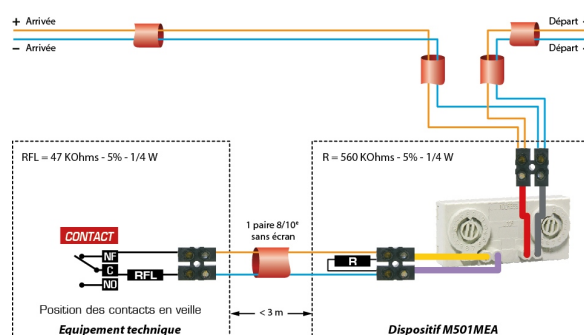
Résultat	Correct en partie
----------	-------------------

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 :

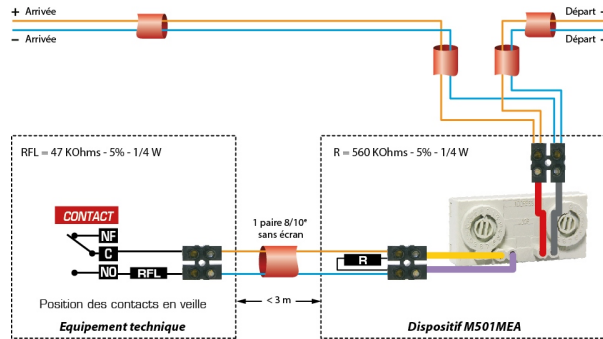
- Point / Type : Alarme Technique
- Paramètres avancés / Interface : M501 NF

Séquences de test	Signalisation centrale
Alarme technique sur module M501MEA NF	○ Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	○ Veille
Mise à la terre fil (-)	○ Veille
Alarme technique du module	○ Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	○ Veille
Retrait terre	○ Veille
Mise à la terre fil (+)	○ Défaut terre
Retrait terre	○ Veille
Alarme technique du module	○ Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	○ Veille
Court-circuit « contact »	○ Alarme technique
Retrait court-circuit + réarmement	○ Veille

Résultat	Correct
----------	---------

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

Mode de raccordement « NO »



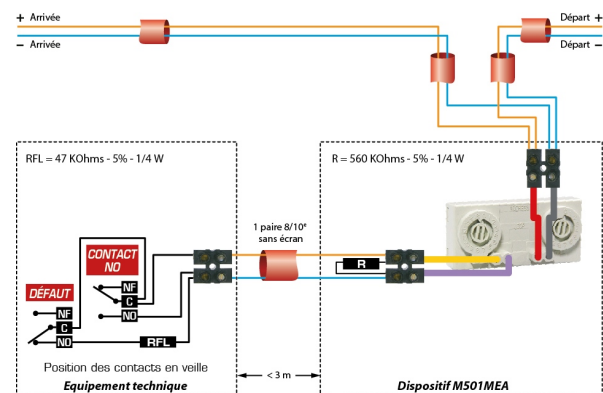
Programmation / Configuration :

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

Séquences de test	Signalisation centrale
Alarme technique sur module M501MEA NO	o Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	o Veille
Mise à la terre fil (+)	o Défaut terre
Retrait terre	o Veille
Mise à la terre fil (-)	o Défaut terre
Retrait terre	o Veille
Alarme technique du module	o Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	o Veille

Résultat	Correct
----------	---------

Mode de raccordement « NO + Défaut »



Programmation :

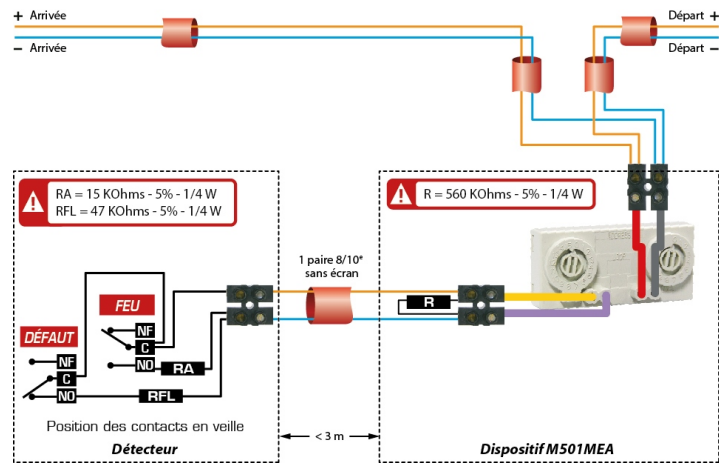
- Point / Type : Alarme Technique
- Paramètres avancés / Interface : M501 NO + Der

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	o Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	o Veille
Coupure fin de ligne	o Dérangement détecteur
Remise + réarmement	o Veille
Mise à la terre fil (+)	o Défaut terre
Retrait terre	o Veille
Mise à la terre fil (-)	o Défaut terre
Alarme technique sur module M501MEA NO + Der	o Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	o Défaut terre
Retrait terre	o Veille
Alarme technique du module	o Alarme technique
Arrêt signal sonore + réarmement	o Veille
Résultat	Correct

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

Mode de raccordement « Collectif »



Programmation :

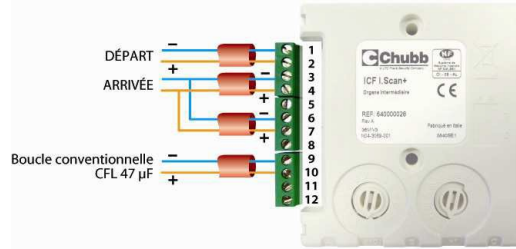
- Point / Type : Détecteur conventionnel
- Paramètres avancés / Interface : M501 NO + Der + CC

Séquences de test	Signalisation centrale
Alarme feu sur module M501MEA NO+Der+CC	o Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	o Veille
Coupure fin de ligne	o Coupure ligne
Remise + réarmement	o Veille
Court-circuit ligne	o Court-circuit ligne
Retrait court-circuit ligne + réarmement	o Veille
Mise à la terre fil (+)	o Défaut terre
Retrait terre	o Veille
Mise à la terre fil (-)	o Défaut terre
Alarme feu sur module M501MEA NO+Der+CC	o Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	o Veille
Retrait terre	o Veille
Alarme feu du module	o Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	o Veille
Coupure fin de ligne	o Coupure ligne
Alarme feu du module	o Alarme feu
Suppression feu + réarmement	o Coupure ligne
Suppression CO + réarmement	o 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+ :



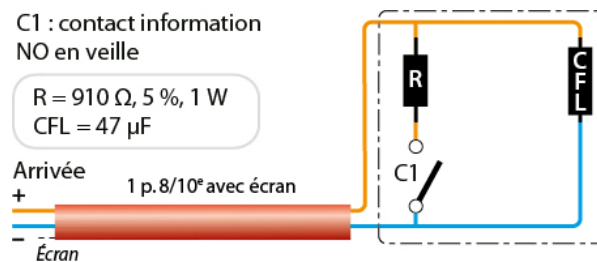
Programmation :

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

Séquences de test	Signalisation centrale
Alarme feu sur module ICF+	o Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	o Veille
Coupure fin de ligne	o Coupure ligne
Remise + réarmement	o Veille
Court-circuit ligne	o Coupure ligne
Retrait court-circuit ligne + réarmement	o Veille
Mise à la terre fil (+)	o Veille
Retrait terre	o Veille
Mise à la terre fil (-)	o Veille
Alarme feu sur module ICF+	o Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	o Veille
Retrait terre	o Veille
Alarme feu du module	o Alarme feu
Arrêt signal sonore + réarmement	o 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

☑ 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

☑ Sur Défaut alimentation :

Programmation :

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

Manipulation	Résultat
Mise en « défaut alimentation »	<ul style="list-style-type: none">▪ Déangement 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">▪ Déangement 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">▪ Déangement 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

✓ **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

Mise à la terre fil(+) retour de la ligne détection n° 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Défaut terre ▪ Débranchement 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 ▪ Débranchement 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"> ▪ Débranchement communication DET ▪ Débranchement générale+ sonore
Remise détecteur + Réarmement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Veille
Tous les M 501 MEA et M 503 en 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 Méorisé	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 »:

- Retrait total ligne 128 points	Correct
- Remise ligne + Réarmement	Correct
- Signalisation adresse multiple	Correct
- Signalisation « Mauvais type »	Correct

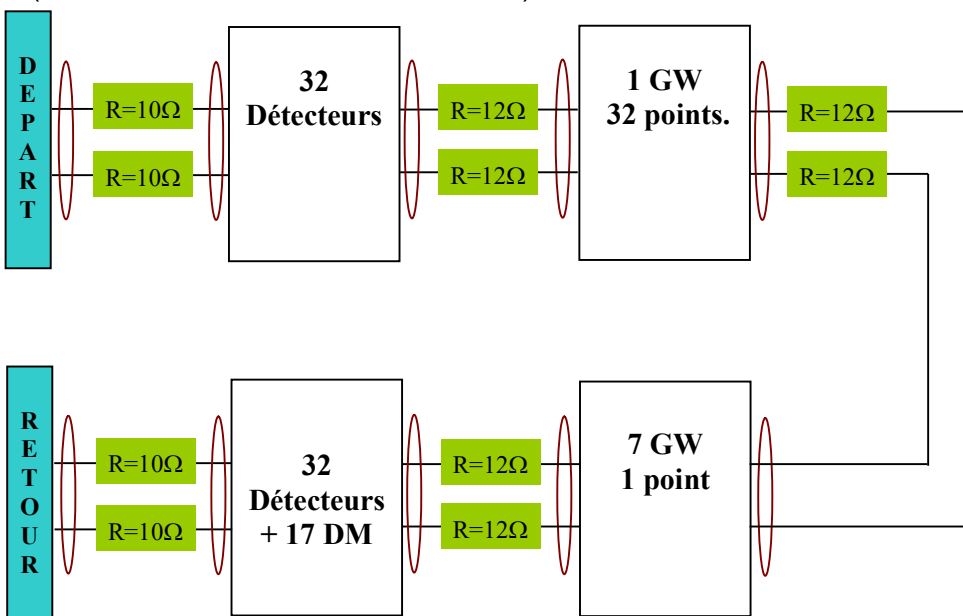
Dès la fin de l'initialisation, effectuer une alarme feu sur plusieurs détecteurs thermique, puis un réarmement :

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)	Feu (4 en alarme feu) + 4 IA
Arrêt sonore + Réarmement	Veille
Retrait DET radio	Dérangement détecteur + sonore
Arrêt sonore + Retrait des 4 piles	Défaut communication + sonore
Arrêt sonore + Remise des piles + réarmement	Veille
Remplacer les 4 piles par une alim. externe réglée à 3 V.	Veille
Diminuer la tension à 2,8V et attendre 10 mn	
Diminuer la tension à 2,7V et attendre 15 mn	Dérangement détecteur + sonore
Arrêt sonore + Remise des piles + réarmement	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	Veille

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

Séquences de test	Résultat
Alarme feu sur DM radio	▪ Feu
Arrêt sonore + Réarmement	▪ Veille
Retrait support DM radio	▪ Débranchement 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