

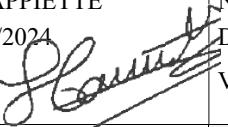
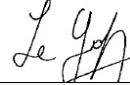
DIRECTION TECHNIQUE	<input type="checkbox"/> TESTS REPORT	RP	FHE/ 24/22/ 01 rev0
	<input checked="" type="checkbox"/> PROTOTYPE QUALIFICATION REPORT		Initiales/ AA / SS / n° Rédacteur
	<input type="checkbox"/> QUALIFICATION REPORT	RQP	/ - Rev n° projet - n° Rev n°
		RQR	/ - Rev n° projet - n° Rev n°
Nom du matériel /Name of product : Asso DéTECTEUR IRY2 FARE UTEX.Pack et UTEX.Com			Page 1 / 6

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 : Le détecteur FARE IRY2 est associable sur les centrales UTEX.Pack et UTEX.Com. 2 détecteurs peuvent être raccordés sur une même ligne de détection conventionnelle et passer en alarme simultanément.	RESULTAT/ RESULT : <input checked="" type="checkbox"/> Conforme tests complets/ PASS all tests <input type="checkbox"/> Conforme tests partiels/ PASS partial tests <input 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 24-16-01	

Respect de la trame de rapport d'essai obligatoire

Copie du document à/ copy of document to : FBT / MLE / LVR / XST

REDACTEUR/ WRITER	VERIFICATION/ CHECKED BY	VERIFICATION/ CHECKED BY	APPROBATION/ APPROVED BY
NOM : F.HAPPIETTE Date : 29/05/2024 VISA : FHE 	NOM : JP. LE GOFF Date : 07/06/24 VISA : 	NOM : Date : VISA :	NOM : Date : VISA :
FONCTION/ FUNCTION ➔	Responsable Qualification		

1. RESUME DES ESSAIS/ TESTS RESULT SUMMARY:

Essais fonctionnels du détecteur IRY2 en association avec les centrales UTEX.Pack et UTEX.Com.

Principaux essais à réaliser :

- Vérifier que ces détecteurs sont fonctionnels sur les lignes conventionnelles des centrales UTEX.
- Déterminer le nombre de détecteurs admissibles sur une ligne conventionnelle lors de leur passage simultanément en alarme.

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 2319-3
 Autres documents =/ Other Document = aucun

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
Chubb expert	Configuration manuelle sur centrales
Carte affichage base UTEX Com	CE00550 Edition 5 Software : 3.05
Carte chantier base UTEX Com	CE00551 Edition 1 Software : NA
Carte chantier zone UTEX Com	CE00553 Edition 1 Software : V3.00
Carte Affichage 3 ZD (UTEX Pack)	CE00473B Edition 1 Software : 1.08
Carte mère UTEX Pack	CE00472G Edition 3 Software : 1.04
Détecteur FARE IRY2	0333-CPR-075235

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.

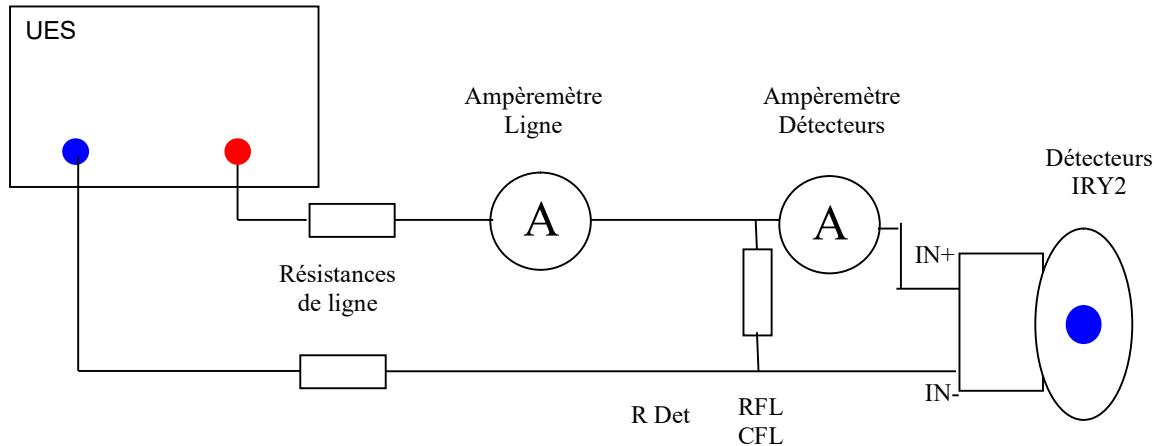
Pas d'évolution

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/ 22/ 01 rev0 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 2/6		TEC 965101 Rév. : 10

6. DÉROULEMENT DES ESSAIS/ DEVELOPMENT OF TESTS :

⇒ Schéma de montage avec référence des organes annexes (photographie du montage éventuellement)

Montage pour la caractérisation du détecteur :



**DIRECTION
TECHNIQUE**

**TESTS REPORT /
QUALIFICATION REPORT**

Rapport n° **RP FHE / 24/ 22/ 01 rev0**
RQP / - Rev
RQR / - Rev

Page : **3/6**

TEC 965101 Rév. : 10

Essai de IRY2 de FARE sur centrale UTEX.Pack :

Montage : raccordement d'un détecteur sur une ligne de longueur nulle et de 1000 m en $0,8 \text{ mm}^2$ (simulée par $2 \times 54 \Omega$) vers une entrée Zone.

Essais réalisés avec une alimentation nominale et une alimentation batteries basses.

Séquences de test :

Manipulations	Résultat
Initialisation de la centrale	<ul style="list-style-type: none"> - Le détecteur est en veille. - La centrale est en veille.
Mesure des courants sur la ligne conventionnelle en Veille et en Alarme (Alim en tension nominale) avec RFL	<ul style="list-style-type: none"> - En Veille : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 7,5 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 7,3 \text{ mA}$
Alarme 1 détecteur IRY2 :	<ul style="list-style-type: none"> - En Alarme : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 40,7 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 37,9 \text{ mA}$ - Centrale en alarme, led détecteur allumé.
Alarme 2 détecteurs IRY2	<ul style="list-style-type: none"> - En Alarme : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 66,0 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 63,7 \text{ mA}$ - Centrale en alarme, led détecteur allumé.
Alarme 2 détecteurs IRY2 + 1 détecteur FARE	<ul style="list-style-type: none"> - Ligne en court-circuit.
Mesure des courants sur la ligne conventionnelle en Veille et en Alarme (Alim en tension batteries basses) avec RFL	<ul style="list-style-type: none"> - En Veille : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 5,9 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 5,6 \text{ mA}$
Alarme 1 détecteur IRY2 :	<ul style="list-style-type: none"> - En Alarme : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 36,3 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 33,7 \text{ mA}$ - Centrale en alarme, led détecteur allumé.
Alarme 2 détecteurs IRY2	<ul style="list-style-type: none"> - En Alarme : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 62,0 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 60,7 \text{ mA}$ - Centrale en alarme, led détecteur allumé.
Alarme 2 détecteurs IRY2 + 1 détecteur FARE	<ul style="list-style-type: none"> - Ligne en court-circuit.

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/ 22/ 01 rev0 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 4/6		TEC 965101 Rév. : 10

Essai de IRY2 de FARE sur centrale UTEX.Com :

Montage : raccordement d'un détecteur sur une ligne de longueur nulle et de 1000 m en $0,8 \text{ mm}^2$ (simulée par 2 X 54Ω) vers une entrée Zone.

Essais réalisés avec une alimentation nominale et une alimentation batteries basses.

Séquences de test :

Manipulations	Résultat
Initialisation de la centrale	<ul style="list-style-type: none"> - Le détecteur est en veille. - La centrale est en veille.
Mesure des courants sur la ligne conventionnelle en Veille et en Alarme (Alim en tension nominale) avec RFL	<ul style="list-style-type: none"> - En Veille : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 7,6 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 7,4 \text{ mA}$
Alarme 1 détecteur IRY2 :	<ul style="list-style-type: none"> - En Alarme : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 41,0 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 38,4 \text{ mA}$ - Centrale en alarme, led détecteur allumé.
Alarme 2 détecteurs IRY2	<ul style="list-style-type: none"> - En Alarme : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 66,2 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 64,0 \text{ mA}$ - Centrale en alarme, led détecteur allumé.
Alarme 2 détecteurs IRY2 + 1 détecteur FARE	<ul style="list-style-type: none"> - Ligne en court-circuit.
Mesure des courants sur la ligne conventionnelle en Veille et en Alarme (Alim en tension batteries basses) avec RFL	<ul style="list-style-type: none"> - En Veille : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 6,0 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 5,8 \text{ mA}$
Alarme 1 détecteur IRY2 :	<ul style="list-style-type: none"> - En Alarme : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 37,6 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 34,1 \text{ mA}$ - Centrale en alarme, led détecteur allumé.
Alarme 2 détecteurs IRY2	<ul style="list-style-type: none"> - En Alarme : - Ligne 0 m : 1 Det : $I = 63,0 \text{ mA}$ - Ligne 1000 m : 1 Det : $I = 61,2 \text{ mA}$ - Centrale en alarme, led détecteur allumé.
Alarme 2 détecteurs IRY2 + 1 détecteur FARE	<ul style="list-style-type: none"> - Ligne en court-circuit.

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/ 22/ 01 rev0 RQP / - Rev RQR / - Rev
Page : 5/6		TEC 965101 Rév. : 10

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

- Multimètre : N° 5, 112

8. REMARQUES/ REMARK :

Le détecteur FARE IRY2 est associable sur les centrales UTEX.Pack et UTEX.Com.

2 détecteurs peuvent être raccordés sur une même ligne de détection conventionnelle et passer en alarme simultanément.

3 détecteurs en alarme simultanément provoquent un court-circuit sur la ligne (essai avec un 3^e détecteur de type VIREX, ayant des caractéristiques électriques similaires).

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FHE / 24/ 22/ 01 rev0 RQP / - Rev RQR / - Rev
		Page : 6/6