

- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 1/11

Article	Description	Fiche
	UNITE DE TRAITEMENT EXTINCTION COM	
600100204	UTEX COM 2 ZONES CAB-S V2	
600100205	UTEX COM 2 ZONES CAB-M V2	
600100206	UTEX COM 2 ZONES CAB-L V2	
600100207	UTEX COM 2 ZONES RACK V2	
600100208	COFFRET DEPORTE UTEX COM CAB-S V2	
600100210	COFFRET M DEPORTE UTEX COM V2	
600100211	UTEX COM 2 ZONES CAB-S V2 PARTIEL	
600100212	UTEX COM 2 ZONES CAB-M V2 PARTIEL	
600100213	UTEX COM 2 ZONES CAB-L V2 PARTIEL	
600100214	UTEX COM RACK V2 PARTIEL	
	<p><u>SYSTEME</u></p> <p>L'UTEX Com est un Équipement de Contrôle et de Signalisation incorporant un Dispositif Électrique automatique de Commande et de Temporisation qui gère de deux à dix zones d'extinction pour une installation de type modulaire, centralisée ou directionnelle.</p> <p><u>CONFORMITE AUX NORMES</u></p> <p>Certifié CE sous le numéro : 1116-CPR-013 Certifié NF-SSI sous le numéro : ESC 047 Certifié conforme aux normes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> EN 54-2:1997+A1:2006 pour la partie détection, <input type="checkbox"/> EN 54-4:1997+A1:2003+A2:2006 pour l'alimentation. <input type="checkbox"/> NF EN 12094-1:2003 pour la partie extinction. <p>Conformité aux directives :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Basse tension, <input type="checkbox"/> Compatibilité électromagnétique, <input type="checkbox"/> Directive Produits de Construction. <p><u>PRESENTATION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Baie 19" <input type="checkbox"/> 3 versions de coffret (Matériel Central et Matériel Déporté) : <ul style="list-style-type: none"> ★ CAB S (LxHxP) : 492 x 355 (8U) x 162 mm ★ CAB M (LxHxP) : 492 x 533 (12U) x 275 mm ★ CAB L (LxHxP) : 492 x 714 (16U) x 280 mm <p><u>ENVIRONNEMENT</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tenue à l'environnement : Classe A (NF EN 12094-1) ; -5°C à +40°C ★ Stockage : -10°C à + 60°C ★ Hygrométrie : jusqu'à 93% HR à 40°C sans condensation ★ Indice de protection : IP30 <p><u>CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Alimentation secteur : 230VAC (+10/-15%) - 50Hz ★ La centrale est alimentée une alimentation (respecter le bilan de puissance) : RESONANCE 120W V2 ★ Les alimentations seront placées dans l'enveloppe de la centrale. ★ Puissance consommée au primaire : Se reporter à l'alimentation ★ Source secondaire (e.c.s./d.e.c.t.) : 2 batteries 12VDC 	CS08/25-04

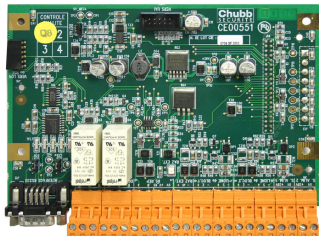
- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 2/11

Article	Description	Fiche
	<p>CARACTERISTIQUES GENERALES</p> <p>L'UTEX Com est un système modulaire.</p> <p>❑ LIMITES MAXI DU SYSTEME</p> <p>La détection</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 3 zones de détection collective par zone d'extinction, ★ 30 zones de détection collective par centrale, ★ 960 points. ★ 100 zones de détection provenant d'ECS externe(s), <p>L'extinction (modulaire, centralisé ou directionnel)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ de 2 à 10 zones. ★ Possibilité d'interconnecter 2 centrales UTEX Com pour avoir jusqu'à 20 zones d'extinction en installation directionnelle. <p>❑ SOUS ENSEMBLES</p> <p>★ Module UTEX Com de base (Matériel Central uniquement)</p> <p>Équipé des cartes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Affichage base (intégrant les zones n°1 et 2), ★ Chantier base, <p>Par Zone d'extinction (n°1 à 2)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Chantier zone [Matériel central ou déporté], ★ Extension [Matériel central ou déporté] (optionnelle). ★ Affichage déportée [Matériel déporté uniquement] (optionnelle). ★ Carte Lon (optionnelle) <p>Au module UTEX Com de base peut être ajouté les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 1 à 8 modules extinction. <p>★ Module extinction (Matériel Central uniquement)</p> <p>Équipé des cartes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Affichage zone, ★ Chantier zone [Matériel central ou déporté], ★ Extension [Matériel central ou déporté] (optionnelle), ★ Affichage déportée [Matériel déporté uniquement] (optionnelle). 	
	<p>UNITE DE SIGNALISATION</p> <p>★ Carte Affichage base (CE00550)</p> <p>Équipée d'un afficheur, de voyants et de boutons poussoirs permettant l'exploitation de l'ecs et du dect. De plus, cette carte intègre 2 cartes Affichage zone d'extinction.</p> <p>La carte dispose (par zone d'extinction) de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 1 sortie RS485 double pour le dialogue avec sa carte Chantier zone. <p>Longueur : 1200 m maximum.</p>	
	<p>★ Carte Affichage zone (CE00552)</p> <p>Équipée de voyants et de boutons poussoirs permettant l'exploitation d'une zone d'extinction.</p> <p>La carte dispose de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 1 sortie RS485 double pour le dialogue avec sa carte Chantier zone. <p>★ Carte Affichage déportée (CE00557)</p> <p>Équipée de voyants permettant une visualisation locale de la zone d'extinction.</p> <p>La carte dispose de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 1 entrée RS485 double pour le dialogue avec sa carte Chantier zone. 	

- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 3/11

Article	Description	Fiche
	UNITE D'ACQUISITION, DE COMMANDE ET DE CONTRÔLE ★ Carte Chantier base (CE00551) Gère les entrées/sorties suivantes :	
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Relais FEU GENERAL : 1 contact RTC (8A/30V – 0,8A/56V) <input type="checkbox"/> Relais DERANGEMENT GENERAL : 1 contact RTC (8A/30V – 0,8A/56V) (commande à sécurité positive) <input type="checkbox"/> Entrée LIGNE DE BLOCAGE 1 <input type="checkbox"/> Sortie LIGNE DE BLOCAGE 1 <input type="checkbox"/> Entrée LIGNE DE BLOCAGE 2 <input type="checkbox"/> Sortie LIGNE DE BLOCAGE 2 <input type="checkbox"/> Entrée REARMEMENT EXTERNE <input type="checkbox"/> Entrée IMPRIMANTE / PC (RS232) A utiliser uniquement lors des opérations de mise en service et de maintenance <ul style="list-style-type: none"> ★ 1200 à 19200 Bauds, sortie non optocouplée ★ Type de câble : Câble NULL MODEM 	

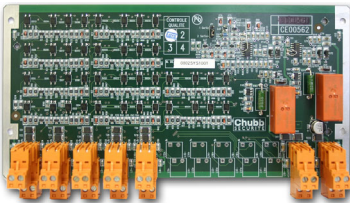
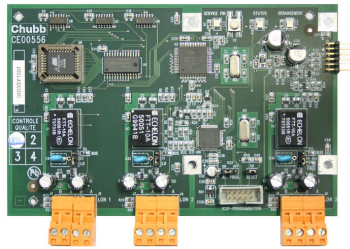
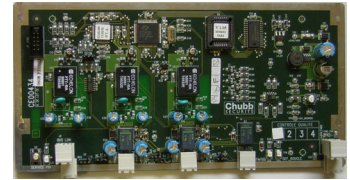
- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 4/11

Article	Description	Fiche
	<p>★ Carte Chantier zone (CE00553)</p> <p>Gère les entrées/sorties suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ 3 entrées ZONES DE DETECTION COLLECTIVES Chaque zone peut recevoir 32 Détecteurs automatiques ou Déclencheurs manuels conventionnels maximum, ou reprendre l'information feu d'une ou plusieurs zones de détection d'un Tableau de Signalisation / Équipement de Contrôle et de Signalisation ❑ 1 bus RS485 double pour le dialogue avec une des cartes Affichage. Longueur : 1200 m maximum. ❑ 1 bus RS485 double pour le dialogue avec la carte Affichage déportée ❑ Entrée COMMANDES MANUELLES D'EXTINCTION ❑ Sortie DIFFUSEURS D'EVACUATION ❑ Sortie BOITIER LUMINEUX « ENTREE INTERDITE » ❑ Sortie BOITIER LUMINEUX « EVACUATION » ❑ Entrée DISPOSITIF DE CONTROLE AGENT EXTINCTEUR « PRESSION / PESEE » ❑ Entrée CONTROLEUR D'EMISSION ❑ Sortie COMMANDE DE VANNES N°1 ❑ Sortie ALIMENTATION POUR COMMANDE DE VANNES N°1 ❑ Relais : MODE MANUEL SEUL, ETAT INCORRECT, EMISSION, DERANGEMENT EXTINCTION et CONFIGURABLES (3 relais) ❑ Entrée DEFAULT BATTERIES (alimentation externe) ❑ Entrée DEFAULT SECTEUR (alimentation externe) ❑ Sortie ALIMENTATION AUXILIAIRE 24V / 200mA 	
	<p>★ Carte Extension V2 (CE00559)</p> <p>Gère les entrée/sorties suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Entrée DISPOSITIF DE NEUTRALISATION ❑ Entrée DISPOSITIF DE PASSAGE EN MODE MANUEL SEUL ❑ Entrée COMMANDE D'ARRET D'URGENCE / ABANDON D'URGENCE ❑ Sortie COMMANDE DE VANNES N°2 ❑ Sortie ALIMENTATION COMMANDE DE VANNES N°2 ❑ Sortie COMMANDE DE VANNES N°3 ❑ Sortie ALIMENTATION COMMANDE DE VANNES N°3 ❑ Sortie VANNE D'ARRET D'URGENCE ❑ Entrée POSITION VANNE DIRECTIONNELLES ❑ Sortie MODE COMMANDE DISPOSITIFS D'OBTURATION / Entrée configurable COMMANDE EMISSION DE SECOURS CONTROLEE ❑ Entrée configurable 1 : - soit CONTROLE POSITION OBTURATION, - soit COMMANDE EMISSION SECONDAIRE. ❑ Entrée DISPOSITIF DE PASSAGE SUR RESERVE PRINCIPALE / SECOURS ❑ Relais : NEUTRALISATION, ARRET D'URGENCE ACTIVE et CONFIGURABLES (4 relais) 	

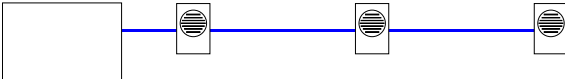
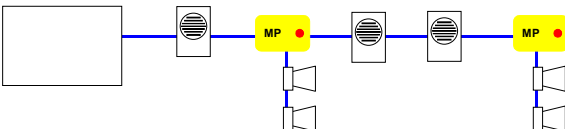
- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 5/11

Article	Description	Fiche
	<p>UNITE DE COMMANDE DE VANNES</p> <p>★ Carte 10 voies V2 (CE00562)</p> <p>En type directionnel, gère la commande de vannes pilotées par une des 10 commandes. Chaque commande provient d'une zone d'extinction.</p> <p>Gère les entrée/sorties suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Entrées VOIE N° 1 à N° 10 <input type="checkbox"/> Sortie COMMANDE DAOV 1 <input type="checkbox"/> Sortie COMMANDE DAOV 2 	
	<p>★ Carte 20 voies V2 (CE00561)</p> <p>En type directionnel, gère la commande de vannes pilotées par une des 20 commandes. Chaque commande provient d'une zone d'extinction.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Entrées VOIE N° 1 à N° 20 <input type="checkbox"/> Sortie COMMANDE DAOV 1 <input type="checkbox"/> Sortie COMMANDE DAOV 2 	
	<p>Module pour le déport de matériel</p> <p>★ Carte Lon (CE00556)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Gère 3 bus au format FTT : <ul style="list-style-type: none"> ◆ Connecteur LON 1 et LON 2 paramétrable pour : <ul style="list-style-type: none"> ➢ une liaison (par bus redondant) avec une UTI.Com, ➢ des bus indépendants. ◆ Connecteur LON 3 : bus indépendant. 	CS01/59-01
	<p>★ Carte Déport Lon FTT (CE00435)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Converti un bus FTT en deux bus redondants FTT et inversement. ◆ Les entrées défaut secteur et défaut batteries ne sont pas gérées par l'UTEX Com. 	CS01/60-01

- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 6/11

Article	Description	Fiche
	<p>FONCTION DETECTION</p> <p><input type="checkbox"/> Entrée ZONE DE DETECTION COLLECTIVE</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par disjonction électronique : 120 mA +/- 5% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W <p>Poids total admissible par ligne : 32 (pour connaître le poids de chaque détecteur ; Se reporter au Rapport d'associativité).</p>	
443600010	<p>FONCTION EXTINCTION</p> <p><input type="checkbox"/> Entrée COMMANDES MANUELLES D'EXTINCTION</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par disjonction électronique : 120 mA +/- 5% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 32 <p><input type="checkbox"/> Sortie DIFFUSEURS D'EVACUATION</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Topologie : <ul style="list-style-type: none"> a) Raccordement direct  b) Raccordement via Modules de puissance V3  <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension de sortie : 20 à 28 VDC ★ Courant de sortie : 400 mA maxi. ★ Protection par disjonction électronique : 500 mA +/- 5% ★ Type de câble : 1 paire sans écran ★ Distance maximum entre un diffuseur d'évacuation (ou Module de puissance V3) et la centrale : <ul style="list-style-type: none"> a) 250 m pour une section de 1,5 mm², b) 400 m pour une section de 2,5 mm². ★ Distance maximum entre la sortie secondaire d'un module de puissance V3 et un diffuseur d'évacuation : <ul style="list-style-type: none"> a) 250 m pour une section de 1,5 mm², b) 400 m pour une section de 2,5 mm². ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 32 diffuseurs maximum et 5 Modules de puissance V3 (chaque ligne secondaire d'un Module de puissance V3 peut recevoir jusqu'à 32 diffuseurs). 	CS/N/10-10

- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 7/11

Article	Description	Fiche
600200300	<p><u>Remarque générales :</u></p> <p>1) Le Module de puissance V3 (optionnel) sera alimenté en 24 ou 48 VDC par une alimentation externe conforme EN54-4</p> <p>2) Elément de fin de ligne du Module de puissance V3 : 10KΩ-5%-1/2W</p> <p>3) Courant de sortie : 1 A</p>	CAT-057
98314000 + 98310120	<p>❑ Sortie BOITIER LUMINEUX « EVACUATION »</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Topologie : Identique à la Sortie DIFFUSEURS D'EVACUATION ★ Tension de sortie : 20 à 28 VDC ★ Courant de sortie : 400 mA ★ Protection par disjonction électronique : 500 mA +/- 5% ★ Longueur (Sortie / ligne secondaire du MP V3) : <ul style="list-style-type: none"> a) 250 m maximum pour une section de 1,5 mm², b) 400 m maximum pour une section de 2,5 mm². ★ Type de câble : 1 paire sans écran ★ Elément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 10 boîtiers et 5 Modules de puissance V3 (chaque ligne secondaire d'un Module de puissance V3 peut recevoir jusqu'à 20 boîtiers). 	CS/07/16-01
98314000 + 98310121	<p>❑ Sortie BOITIER LUMINEUX « ENTREE INTERDITE »</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Topologie : Identique à la Sortie DIFFUSEURS D'EVACUATION ★ Tension de sortie : 20 à 28 VDC ★ Courant de sortie : 400 mA ★ Protection par disjonction électronique : 500 mA +/- 5% ★ Longueur (Sortie / ligne secondaire du MP V3) : <ul style="list-style-type: none"> a) 250 m maximum pour une section de 1,5 mm², b) 400 m maximum pour une section de 2,5 mm², ★ Type de câble : 2 conducteurs sans écran ★ Elément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 10 boîtiers et 5 Modules de puissance V3 (chaque ligne secondaire d'un Module de puissance V3 peut recevoir jusqu'à 20 boîtiers). 	CS/07/16-01
ARGO55 Plénitude 443400678 (270 bars) 443409678 (240 bars) CO2 Plénitude 743600036 Platine de déclenchement 743600062 Plénitude KDGX20 KDGX581 Plénitude KD1230 IFN00016 743400088	<p>❑ Entrée DISPOSITIF DE CONTROLE AGENT EXTINCTEUR (Pression/Pesée)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Compatible avec des contacts NO (ou NF) ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 330 mA +/- 5% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Elément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 5 (NO), 20 (NF) <p>❑ Entrée CONTROLEUR D'EMISSION</p> <p>Compatible avec des contacts NO (ou NF)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Elément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 15 (NO), 20 (NF) 	

- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 8/11

Article	Description	Fiche
743600052 743600053	<input type="checkbox"/> Entrée DISPOSITIF DE NEUTRALISATION Compatible avec un contact NO ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 1	
443600004	<input type="checkbox"/> Entrée DISPOSITIF DE PASSAGE EN MODE MANUEL SEUL Compatible avec un contact NO ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 20 boîtiers 443600004 ou 20 NF ou 15 NO ou 15 mixage (443600004 et NO)	CS/N/10-05
443600009 443600005	<input type="checkbox"/> Entrée DISPOSITIFS D'ARRET D'URGENCE / ABANDON D'URGENCE Compatible avec des contacts NO ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 10	CS/N/10-11 CS/N/10-06
443600003	<input type="checkbox"/> Entrée REARMEMENT EXTERNE ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 2	CS/N/10-04

- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 9/11

Article	Description	Fiche
600200012 600200301	<p>❑ Sorties COMMANDE DE VANNES N°1 à N°3 et VANNE D'ARRET D'URGENCE</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : 20 à 28 VDC ★ Protection par limitation : 380 mA +/- 5% ★ Longueur : 500 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : <ul style="list-style-type: none"> - DAOV pyrotechnique V2 : 4 si commande par VANNES N°1 et 3 si commande par VANNES N°2 ou N°3. - DAOV électrique V3 : 10 par sortie VANNES N°1, 2 ou 3. <p>❑ Sorties ALIMENTATION POUR DAOV ELECTRIQUE / ALIMENTATION VANNES N°1, N°2 et N°3</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par disjonction électronique : 3 A +/- 5% ★ Type de câble : 1 paire 1,5 mm² sans écran ★ Puissance total admissible : 2A (à répartir sur J10 inf, J11 inf et J12 inf), au-delà prévoir une alimentation externe 24V conforme à la norme EN54-4. ★ Longueur : En directe : 2 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 100 m 1 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 300 m Via une alimentation externe : - RESONANCE 120W (par sortie UTIL) : 3 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 50 m 2 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 100 m 1 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 300 m - VARIATION 24V/225W (par sortie UTIL) : 5 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 50 m 4 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 100 m 1 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 300 m - VARIATION 24V/450W (par sortie UTIL) : 8 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 50 m 4 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 100 m 1 DAOV maxi. pour une longueur maximum de 300 m <p>❑ Entrée POSITION DE GESTION VANNE 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W 	CS/N/01-01 CAT-056

- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 10/11

Article	Description	Fiche
443600012	<p>❑ Sortie/entrée configurable 2 :</p> <p>Soit MODE COMMANDE DISPOSITIFS D'OBTURATION</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 500 mA +/- 5% ★ Longueur : <ul style="list-style-type: none"> a) 400 m maximum pour une section de 1,5 mm² b) 650 m maximum pour une section de 2,5 mm² ★ Type de câble : 1 paire sans écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 6 (respecter la puissance de la sortie) ★ Durée de la commande à émission : 100 s <p>Soit EMISSION DE SECOURS CONTROLEE</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Topologie : Non rebouclée et sans dérivation ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 1 	CAT-109

- GAMME RESONANCE -
UTEX Com
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 11/11

Article	Description	Fiche
443600013	<p>❑ Entrée configurable 1 :</p> <p>Soit CONTROLE POSITION DISPOSITIFS D'OBTURATION</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10^e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 6 <p>Soit COMMANDE EMISSION SECONDAIRE</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10^e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 1 	CAT-108
443600008	<p>❑ Entrée DISPOSITIF DE PASSAGE SUR RESERVE PRINCIPALE/SECOURS</p> <p>Compatible avec des contacts NO</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : < 30 VDC ★ Protection par limitation : 7 mA +/- 2% ★ Topologie : Non rebouclée et sans dérivation ★ Longueur : 1000 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10^e minimum avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3,9 KΩ - 5% - 1/2 W ★ Nombre de dispositif total admissible par ligne : 1 <p>❑ Les relais de la fonction extinction :</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ MODE MANUEL SEUL : 1 RTC (2A/30V – 0,8A/56V) ★ TRANSMISSION ETAT INCORRECT : 1 RTC (2A/30V – 0,8A/56V) ★ EMISSION : 1 RTC (2A/30V – 0,8A/56V) ★ DERANGEMENT EXTINCTION : 1 RTC (2A/30V – 0,8A/56V) ★ CONFIGURABLE N°1 à N°3 : 1 RTC (2A/30V – 0,8A/56V) ★ CONFIGURABLE N°4 à N°7 : 2 RTC (2A/30V – 1A/56V) <p>Chaque relais configurable de 1 à 7 peut-être programmé comme relais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Feu/Cde manuelle, - HS/Test, - Alarme/Evacuation, - Avant temporisation, - Après temporisation, - Emission, - 10s après émission, - 20s après émission, - 30s après émission, - Réarmement durée 3s, - Réarmement durée 30s, - Réarmement durée 300s. <ul style="list-style-type: none"> ★ NEUTRALISATION : 1 contact RTC (2A/30V – 1A/56V) ★ ARRET D'URGENCE ACTIVE : 1 contact RTC (2A/30V – 1A/56V) 	CS/N/10-09