

- GAMME RESONANCE -
UTC.Pack
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 1/5

Article	Description	Fiche
600 000 100 600 000 101 600 000 102 600 000 103	<p>UNITE DE TRAITEMENT COLLECTIVE.PACK</p> <p>UTC.PACK 2ZD EVAC V2 UTC.PACK 4ZD EVAC V2 UTC.PACK 2ZD EVAC/2F EVOL V2 UTC.PACK 4ZD EVAC/2F EVOL V2</p> <p>SYSTÈME</p> <p>L'UTC.Pack est un Equipement de Contrôle et de Signalisation conventionnel / Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie.</p> <p>L'UTC.Pack se décline en 2 configurations possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ECS/CMSI qui comprend la Détection, l'Évacuation, la Mise en sécurité et le Report / Répétition. <input type="checkbox"/> ECS/CMSI limitée à l'UGA qui comprend la Détection, l'Évacuation et le Report / Répétition. Ne gère pas de fonction de Mise en sécurité. <p>L'UTC.Pack respecte les exigences d'indépendance fonctionnelle.</p> <p>CONFORMITE AUX NORMES</p> <p>UTC.Pack</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Certifié CE sous le numéro : 0333-CPR-075283 <input type="checkbox"/> Certifié NF sous le numéro : ECS 032 A / CMSI 088 A <p>Les produits sont conformes aux normes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> EN 54-2+A1 et EN 54-4+A2 pour la partie détection, <input type="checkbox"/> NFS 61936 pour la partie UGA, <input type="checkbox"/> NFS 61935 à NFS 61939 pour les fonctions de mise en sécurité, <input type="checkbox"/> EN 12101-10 pour l'alimentation des parties UGA et mise en sécurité. <p>Conformité aux directives :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Basse tension, <input type="checkbox"/> Compatibilité électromagnétique, <input type="checkbox"/> Produit de construction. <p>COFFRET</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Coffret métallique de couleur grise ★ Dimensions (LxhxP) : 300x356x110mm ★ Poids : < 9kg avec batteries ★ Indice de protection : IP30 <p>CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Fonctionnement : -5°C à + 50°C ★ Stockage : -10°C à + 60°C ★ Humidité ambiante admissible : < 92% relative sans condensation 	

- GAMME RESONANCE -
UTC.Pack
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 2/5

Article	Description			Fiche									
600 000 102 600 000 103	<p>Configuration ECS/CMSI <u>CARACTERISTIQUES GENERALES</u></p> <p>□ LIMITES MAXI DU SYSTEME (MATERIEL)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Nom des cartes</th> <th style="width: 20%;"> </th> <th style="width: 20%;">Quantité max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carte mère (CE01044)</td> <td>MC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Module de communication (optionnel)</td> <td>MC</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Note : MC = Matériel Central</p> <p>□ LIMITES MAXI DU SYSTEME</p> <p>La détection</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 4 zones de détection collectives ★ 128 points <p>L'évacuation</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 1 zone de diffusion d'alarme (UGA de type 1) <p>La mise en sécurité</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 2 fonctions de mise en sécurité à rupture sans contrôle de position <p>Le relayage (optionnel)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 1 relais Feu par zone de détection ★ 1 relais Hors Service général (ZD et ligne sirènes) <p>Le report / la répétition</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 2 TRE RS.Rep EVAC / RS.Rep+ EVAC ★ 2 répétiteurs de confort Mono.Rep <p>□ ALIMENTATION</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Alimentation secteur : 230VAC (+10/-15%) - 50Hz ★ Consommation secteur : 50VA ★ Source secondaire (ECS) : 1 batterie 12VDC - 3,2Ah ★ Source secondaire (CMSI et UGA) : 1 batterie 12VDC - 3,2Ah ★ Tension d'utilisation (ECS) : 22VDC ★ Tension d'utilisation (CMSI et UGA) : 28VDC <p>□ EQUIPEMENT DE BASE</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Relais Feu général : 1 contact RTC (48VDC - 1A) ★ Relais Dérangement général : 1 contact RTC (48VDC - 1A) (commande à sécurité positive) ★ Sortie alimentation auxiliaire : 22VDC - 30mA ★ Sortie vers MODULE COMMUNICATION UTC.PACK (optionnel) <p>□ ZONES DE DETECTION 1, 2, 3 ET 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : 20 à 23VDC ★ Protection par disjonction électronique : 75 +/-10mA ★ Topologie : Non rebouclée et sans dérivation ★ Longueur : 1600 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e (ou 9/10e) avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3K9Ω - 5% - 1/2W ★ Relais Feu par zone de détection (optionnel) : disponible sur le MODULE COMMUNICATION UTC.PACK 	Nom des cartes		Quantité max	Carte mère (CE01044)	MC	1	Module de communication (optionnel)	MC	1			
Nom des cartes		Quantité max											
Carte mère (CE01044)	MC	1											
Module de communication (optionnel)	MC	1											

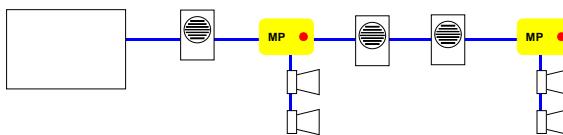
- GAMME RESONANCE -
UTC.Pack
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 3/5

Article	Description			Fiche									
600 000 100 600 000 101	<p>Configuration ECS/CMSI limitée à l'UGA <u>CARACTERISTIQUES GENERALES</u></p> <p>□ LIMITES MAXI DU SYSTEME (MATERIEL)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 50%;">Nom des cartes</th> <th style="text-align: left;"></th> <th style="text-align: right; width: 10%;">Quantité max</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carte mère (CE01059)</td> <td style="text-align: left;">MC</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Module de communication (optionnel)</td> <td style="text-align: left;">MC</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Note : MC = Matériel Central</p> <p>□ LIMITES MAXI DU SYSTEME</p> <p>La détection</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 4 zones de détection collectives ★ 128 points <p>L'évacuation</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 1 zone de diffusion d'alarme (UGA de type 1) <p>Le relayage (optionnel)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 1 relais Feu par zone de détection ★ 1 relais Hors Service général (ZD et ligne sirènes) <p>Le report / la répétition</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ 2 TRE RS.Rep EVAC / RS.Rep+ EVAC ★ 2 répétiteurs de confort Mono.Rep <p>□ ALIMENTATION</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Alimentation secteur : 230VAC (+10/-15%) - 50Hz ★ Consommation secteur : 50VA ★ Source secondaire (ECS) : 1 batterie 12VDC - 3,2Ah ★ Source secondaire (UGA) : 1 batterie 12VDC - 3,2Ah ★ Tension d'utilisation (ECS) : 22VDC ★ Tension d'utilisation (UGA) : 28VDC <p>□ EQUIPEMENT DE BASE</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Relais Feu général : 1 contact RTC (48VDC - 1A) ★ Relais Dérangement général : 1 contact RTC (48VDC - 1A) (commande à sécurité positive) ★ Sortie alimentation auxiliaire : 24VDC - 30mA ★ Sortie vers MODULE COMMUNICATION UTC.PACK (optionnel) <p>□ ZONES DE DETECTION 1, 2, 3 ET 4</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Tension d'alimentation : 20 à 23VDC ★ Protection par disjonction électronique : 75 +/-10mA ★ Topologie : Non rebouclée et sans dérivation ★ Longueur : 1600 m maximum ★ Type de câble : 1 paire 8/10e (ou 9/10e) avec écran ★ Élément de fin de ligne : Résistance 3K9Ω - 5% - 1/2W ★ Relais Feu par zone de détection (optionnel) : disponible sur le MODULE COMMUNICATION UTC.PACK 				Nom des cartes		Quantité max	Carte mère (CE01059)	MC	1	Module de communication (optionnel)	MC	1
Nom des cartes		Quantité max											
Carte mère (CE01059)	MC	1											
Module de communication (optionnel)	MC	1											

- GAMME RESONANCE -
UTC.Pack
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

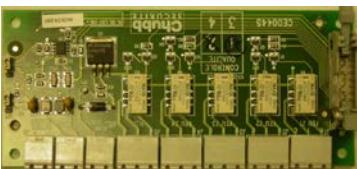
Page 4/5

Article	Description	Fiche
	<p>Évacuation de la Zone d'Alarme</p> <p>□ SORTIE LIGNE SIRENES</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Permet le raccordement de : <ul style="list-style-type: none"> a) Diffuseurs Sonores Non Autonomes, b) Diffuseurs Sonores pour Alarme Générale Sélective, c) Système de Sonorisation de Sécurité. ★ Topologie : <ul style="list-style-type: none"> a) Raccordement direct conventionnel  <ul style="list-style-type: none"> b) Raccordement avec module de puissance  ★ Tension de sortie : 26 à 28VDC ★ Courant de sortie : 300mA pendant 5 minutes ★ Type de câble : câble 1 paire sans écran Catégorie : CR1 ★ Distance de l'UTC.Pack à un diffuseur d'évacuation (sonore / lumineux) ou module de puissance V3 : <ul style="list-style-type: none"> a) 400m maximum pour une section de 1,5mm² b) 650m maximum pour une section de 2,5mm² ★ Distance d'un module de puissance V3 à un diffuseur d'évacuation (sonore / lumineux) : <ul style="list-style-type: none"> a) 400m maximum pour une section de 1,5mm² b) 650m maximum pour une section de 2,5mm² c) 1050m maximum pour une section de 4mm² ★ Élément de fin de ligne : Résistance 22KΩ - 5% - ½ W <p><u>Remarques générales :</u></p> <p>1/ Le module de puissance V3 (optionnel) sera alimentée en 24 ou 48VDC par une alimentation de type E.A.E.S.</p> <p>2/ Élément de fin de ligne du module de puissance V3 : 10KΩ-5%-½ W</p> <p>□ Sortie contact auxiliaire</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Permet le raccordement de : <ul style="list-style-type: none"> a) B.A.A.S. de type Sa (son NFS 32001 ou Message enregistré) b) Autres dispositifs ★ 1 contact RTC (48VDC - 1A) ★ Type de câble : 1 paire sans écran – Catégorie : C2 	

- GAMME RESONANCE -
UTC.Pack
CARACTERISTIQUES GENERALES DU SYSTEME

Page 5/5

Article	Description	Fiche
	<p>Fonctions de mise en sécurité</p> <p>□ FONCTIONS DE MISE EN SECURITE 1 ET 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Commande à rupture et sans contrôle de position ★ Protection par fusible ★ Type de câble : câble 2 x 1,5² minimum sans écran – catégorie : C2 ★ Longueur : 1000m maximum ★ Élément de fin de ligne : Aucun ★ Tension : 26 à 28VDC avec l'alimentation interne de l'UTC.Pack ★ Puissance totale maximum disponible sur les 2 fonctions : <ul style="list-style-type: none"> - 5W avec l'alimentation interne de l'UTC.Pack ★ Puissance maximum admissible par fonction : <ul style="list-style-type: none"> - Fonction à rupture : 2,4W 	

Article	Description	Fiche							
<p>Raccordement</p> <p>□ Par Ligne (ou Zone) de détection</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Nombre de détecteurs automatiques (ou déclencheurs manuels) admissibles : 32 maximums ★ Possibilité de mixage des détecteurs automatiques ★ Possibilité de raccorder 2 Indicateurs d'action sur un socle ★ Possibilité d'avoir un Indicateur d'action commun à trois socles <p>□ Ligne des diffuseurs d'évacuation</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Nombre de diffuseurs d'évacuation admissibles : 32 maximums ; Se reporter au Rapport d'associativité de la centrale. <p>□ Ligne de DAS à rupture (0,6W max. par DAS)</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Nombre de DAS admissibles : 4 maximums <p>□ Sortie feu général et dérangement général</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Nombre d'éléments admissibles : 2 maximums <p>Module de communication MODULE COMMUNICATION UTC PACK</p> <p>CARACTERISTIQUES DE LA CARTE</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Sortie relais Feu (par zone de détection) : 1 RTC (48VDC - 1A) ★ Sortie relais Hors Service général : 1 RTC (48VDC - 1A) ★ Sortie RS (alimentation & communication) : gère jusqu'à 2 TRE RS.Rep EVAC / RS.Rep+ EVAC ★ Entrée réarmement général <p>OPTION 650 000 001</p>  <p>ARTICLE SAV</p> <table> <tbody> <tr> <td>CE01044C</td> <td>CARTE UTC PACK 4ZD/2F EVOL V2</td> </tr> <tr> <td>CE01044D</td> <td>CARTE UTC PACK 4ZD/4F EVOL V2</td> </tr> <tr> <td>CE01059</td> <td>CARTE UTC PACK 4ZD V2</td> </tr> <tr> <td>CE00445</td> <td>CARTE DE COMMUNICAT. UTC PACK</td> </tr> </tbody> </table>	CE01044C	CARTE UTC PACK 4ZD/2F EVOL V2	CE01044D	CARTE UTC PACK 4ZD/4F EVOL V2	CE01059	CARTE UTC PACK 4ZD V2	CE00445	CARTE DE COMMUNICAT. UTC PACK	
CE01044C	CARTE UTC PACK 4ZD/2F EVOL V2								
CE01044D	CARTE UTC PACK 4ZD/4F EVOL V2								
CE01059	CARTE UTC PACK 4ZD V2								
CE00445	CARTE DE COMMUNICAT. UTC PACK								