



ARCHEAN TECHNOLOGIES
 1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE
 Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

Care2

Interphonie de refuge en installation radiale

- Conçu pour être une alternative économique au système Omnicare, le Care 2 est un système tout-en-un, entièrement surveillé avec batteries incluses conforme à la norme BSS5839-9:2011.
- Il s'installe avec un câblage radial 2 fils et est équipé de Port ethernet pour la configuration. Il vous permet de réaliser des diagnostics et d'avoir accès au journal d'activités/défauts. Il est possible d'ajouter des voies supplémentaires et vous donne un système de 8, 12 ou 16 voies (module d'extension de 4 voies supplémentaires).
- L'écran LCD et la molette de contrôle permettent de naviguer dans le système. Le combiné rouge est logé dans un compartiment sous clef.
- Enfin il est possible de faire un montage en surface ou encastré.

	CARE2	OMNICARE
Câblage	Câblage radial 2 fils	Connexion en boucle 4 fils
Unités centrales	4, 8, 12 ou 16 voies	4, 8, 16, 32, 48, 64 ou 128 voies
En réseau	A venir (jusqu'à 16 x 240 unités à distance)	Oui (maximum 127 unités à distance)
Interphone handicapés	Oui	Oui
Interphone pour hand.	Non	Oui
Téléphone incendie	Oui	Oui
Téléphone transportable incendie	Oui	Non
Alarme toilettes hand.	A venir	Oui

NB : Les produits Care2 & Omnicare ne sont pas compatibles

Public Address

MADE IN 
 Garantie 5 ans



Les téléphones et interphones à distance : C2ETGP

- Activé par le panneau de détection incendie. Les équipements restent au mode "stand-by". Cela évite les usages intempestifs et les erreurs (sur demande, option actif en permanence)
- Sortie «boucle magnétique» pour alimenter un amplificateur externe
- Montage en surface ou intégré

Interphone d'appel handicapés : C2RRG

- Finition couleur verte (C2RRG) ou acier inoxydable (C2RRSS)
- Sortie «boucle magnétique» pour alimenter un amplificateur externe
- Montage en surface (ou encastré en option) BVCRMGRN/ BVCRMSS

Téléphones incendie : C2FTRP

- Les appels peuvent être générés à partir de la centrale ou des interphones
- Appel général depuis la centrale

Téléphones transportables : C2RTH

- Téléphone avec câble Jack pour branchement sur les prises jack du bâtiment
- Exclusif : les téléphones dans le coffret sont en permanence surveillés

Prise murale jack pour téléphone transportable : C2RTJEU

- En acier inoxydable
- Sur une distance maximale de 500m, un nombre illimité de prises peuvent être installées. Sur la dernière prise, une résistance de fin de ligne doit être montée en daisy chain.

Caractéristiques techniques



	Unités de contrôle	Extension x 4 panneau	Interphone handicapés	Téléphone incendie	Téléphone d'urgence	Téléphone transportable avec Jack	Boîtier téléphone
Codes des produits	C2CB4 C2CS4	C2CEK4	C2RRG C2RRS	C2FTRP/L C2FTSP/L	C2ETGP C2ETGL	C2RTJUK C2RTJA C2RTJEU	C2RTEB C2RTE5
Alimentation	200-230V AC	20-30 VDC auto alimentation par la ligne					
Consommation	250VA	<280mA*	<70mA	<50mA	<50mA	<50mA	<50mA
Hygrométrie maximale de fonctionnement	95% non condensé						
T° fonctionnement	-10°C à + 40°C						
Indicateurs	Affichage statut sur l'écran LCD 4 LEDs vertes : alimentation, appel, activité RR, système fonctionnel 3 LEDs de défaut : redémarrage processeur, défaut commun, défaut processeur	n/a	1 LED rouge : indicateur statut	1 LED verte : indicateur statut	1 LED verte : indicateur statut	n/a	6 LEDs vertes : indicateur statut
Finition	Noir ou acier inoxydable	n/a	Vert ou acier inoxydable	Rouge ou acier inoxydable	Vert	Acier inoxydable	Noir ou acier inoxydable
Dimensions en mm	430 x 310 x 130	n/a	134 x 134 x 44	130 x 330 x 75	130 x 330 x 75	C2RTJUK 85 x 85	430 x 310 x 130
Fixations	23 x 20	n/a	4 x 20 & 4 x 25	1 x 20	1 x 20	n/a	23 x 20
Hauteur de montage par rapport au sol	1,4 - 1,5m	n/a	0,9 - 1,2m	1,3 - 1,4m	1,3 - 1,4m	n/a	n/a

Codes : B : Noir / S : Acier inoxydable / G : Vert / P : Ouverture / fermeture de porte par pression / L : Ouverture / fermeture de porte par verrou / JUK : jack embout compatible Grande Bretagne / JA : jack embout compatible Etats-Unis / JEU : jack embout compatible européen.

Photos et informations non contractuelles - nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans avis préalable

Schéma de raccordement entre les produits de la gamme Care2



Handicaps pris en compte Omnicare / Care2

- Braille, Indicateur état de l'appel, Lettre lumineuse et en relief, Indicateurs lumineux
- Indicateur BIM

Positionnement des appareils à l'installation entre 0,9 et 1,20 m





ARCHEAN TECHNOLOGIES

1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE

Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

Care2 interphonie de sécurité

Informations de câblage

MADE IN



Garantie 5 ans

- Le système Care2 est composé de trois éléments: l'unité de contrôle, les unités d'extension en réseau (NEP) et les modules distants.
- Les modules à distance sont câblés en étoile. Les unités de d'extension en réseau sont câblés en boucle.
- Deux unités de contrôle peuvent être câblées sur un système en réseau (l'une des deux agira en tant qu'unité «esclave», à moins d'être activées en tant qu'unités «maître» lors d'une urgence).
- Les unités de contrôle et d'extension en réseau (NEP) peuvent être câblées à n'importe quelle combinaison de modules distants.
- Les prises jack pour les téléphones itinérants peuvent être câblées en daisy chain sans limite de quantité sur une distance de 500m, (une résistance en fin de ligne est nécessaire dans le dernier module).
- Un combiné téléphone connecté au jack sera opérationnel par ligne à n'importe quel moment.
- Les unités de contrôle et d'extension réseau sont montées au mur en saillie ou encastré (avec plaque de montage en option pour le montage encastré). Les combinés téléphone, kits toilette et lumières de dessus de porte une boîte d'encastrement est à prévoir.
- Les unités de contrôle et d'extension réseau sont installées en général dans les salles de contrôle. Les modules distants sont en général installés dans les aires de refuge, les cages d'escaliers, les points de repli, couloirs, et tout type de points de rassemblement. Les équipements doivent respecter une hauteur d'installation afin d'être accessibles au plus grand nombre de personne.
- Tous les modules distants sont alimentés par la ligne, même les kits d'appel toilette et les combinés téléphones itinérants.
- La configuration du système est stockée sur une carte SD et peut être modifiée avec PC via le réseau Ethernet ou sans PC via le bouton et l'écran de l'unité de contrôle.
- Deux kits toilettes peuvent être connectés sur une ligne (ou un kit toilette avec deux cordes).



- Les modules distants interphones de refuge, interphone d'urgence (pompier), et combinés téléphones itinérants doivent être câblés avec du câble deux conducteurs (CR1 - C1 anti feu selon le type d'ERP - spécifié dans la norme).
- Les kits appels toilettes doivent être câblés avec du câble CR1-C1 deux conducteurs jusqu'au modules lumineux de dessus de porte et ensuite, avec du câble 2 conducteurs sécurité.
- La boucle entre les unités d'extension de réseau (NEP) avec 2 x 2 conducteurs anti-feu (câble renforcé recommandé).
- La distance des chemins de câble entre les unités de contrôle/d'extension et les modules distants ne doit pas dépasser 500m.
- La distance des chemins de câble entre les unités de contrôle et les unités d'extension de réseau (NEP) ne doit pas dépasser 500m.
- La distance globale du réseau doit être max de 5km (i. e. longueur boucle réseau + longueur de câble de la station la plus éloignée =< 5km)
- Des câbles standard anti-feu peuvent convenir pour les utilisations suivantes :
- Systèmes avec interphones de refuge mais pas les systèmes utilisant les téléphones pompiers (a) dans les bâtiments munis d'équipements d'extinction (b) dans les bâtiments non munis d'équipements d'extinction de moins de 30m de haut, à condition que les évacuation se fassent en maximum trois phases.
- Câblage souterrain dans les environnements types stades et autres complexes similaires.



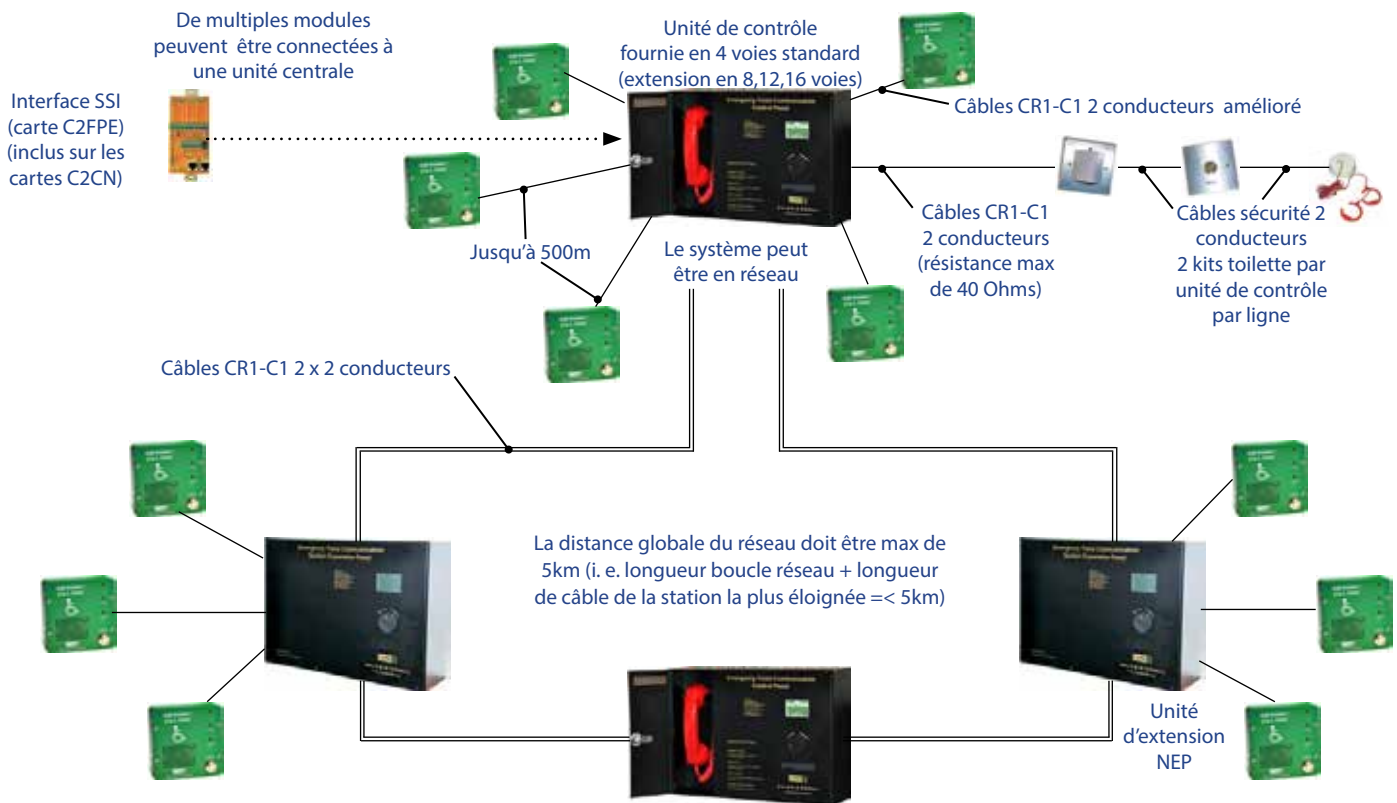
ARCHEAN TECHNOLOGIES
1899 avenue d'Italie - 82000 MONTAUBAN FRANCE
Tel : + 33 (0) 5 63 93 50 00 - Fax : + 33 (0) 5 63 03 72 99

Care2 interphonie de sécurité

Informations de câblage

MADE IN 
Garantie 5 ans

- Position d'installation
- Unité de contrôle pour utilisation debout : centre vertical doit être à 1400-1500mm du sol (ou assis selon la position de l'opérateur)
- Téléphone pompier, centre vertical à 1300-1400mm du sol
- Interphone de refuge, le centre vertical à 900-1200mm du sol
- Kit toilette selon l'accès à l'utilisateur



16 unités peuvent être installées sur le réseau (2 d'entre elles peuvent être des unités de contrôle, l'une agira en tant que maître et l'autre en tant qu'esclave tant qu'elle n'a pas été activée en tant qu'unité maître lors d'une urgence.)

Ajouter une carte C2CN à une unité centrale lors d'un système en réseau (déjà inclus dans les unités d'extension réseau NEP)

