



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

Care2

Installation radiale

- La gamme CARE2 de Baldwin Boxall a mis l'accent sur les critères de design, d'adaptation et de facilité d'utilisation.
- 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.
- Possibilité de mettre les équipements en réseau. Les unités d'extension de réseau sont connectées en boucle et câblées avec un câble 2 x deux conducteurs anti-feu (câble renforcé recommandé). En cas de panne, le système continuera de fonctionner.
- Les modules distants sont installés en série avec des câbles incendie et sont alimentés par la ligne.
- Option contre les appels frauduleux (C2CFPE nécessaire)
- Téléphones incendie et transportables sont toujours actifs.
- Discours dirigé pour les interphones de refuge handicapés.
- Full duplex pour les téléphones incendie et téléphones d'urgence.
- Vous pouvez monter sur un système simple n'importe quelle combinaison des produits listés ci-dessous :
- Interphone de refuge handicapés.
- Téléphones incendie et téléphones d'urgence.
- Téléphones transportables.

Interphonie de sécurité

MADE IN 
 Garantie 5 ans



Avantages :

- Design, adaptable et facilité d'utilisation
- Téléphones transportables surveillés
- Aide à réaliser une communication claire pendant une urgence.
- Idéal pour réadapter un ancien système câblé en étoile.
- Navigation et contrôle simple.
- Journaux de l'activité et des défauts.
- Port Ethernet pour la configuration, les diagnostics et l'accès aux journaux de l'activité et des défauts.

NB : Les produits Care2 & Omnicare ne sont pas compatibles

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

Unité de contrôle et d'extension





Unité de contrôle / unité esclave (C2CB4) :

- Design unique et fonctionnement intuitif grâce au bouton rotatif et écran LCD.
- L'écran LCD et la molette de contrôle permettent de naviguer dans le système. Le combiné rouge est logé dans un compartiment sous clef.
- Il est possible de faire un montage en saillie ou encastré.
- 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.
- Remontée de défaut communiqué par relais à l'unité incendie.
- Le système peut être connecté à une unité locale du système incendie via une carte d'interface C2CFPE (en option).
- Deux unités de contrôle peuvent être câblées sur un système en réseau (via la carte C2CN). L'une des deux agira en tant qu'unité «esclave», à moins d'être activée en tant qu'unité «maître» lors d'une urgence.

Unité d'extension de réseau (C2CBNEP):

- Permet l'extension du système CARE2.
- Possibilité de connecter 15 NEPs sur un réseau (ou 14 si deux unités de contrôle), permettant l'élaboration d'un système de maximum 256 interphones à distance.
- L'unité d'extension NEP est fournie en standard avec une carte de 4 voies. Avec la carte C2CEK4, il est possible d'augmenter le nombre de voies à 8, 12 ou 16. (chaque unité d'extension NEP est équipée de la carte réseau C2CN).
- Pour la mise en service du système Care2 ou pour des tests en local, (avant la connexion du système au réseau) un combiné téléphone peut être connecté temporairement à un connecteur interne. Le statut des interphones distants peut être visualisé en utilisant le bouton rotatif et l'écran LCD.

Cartes et modules d'extension :

- C2CEK4 carte de voies supplémentaires : Chaque unité a un emplacement dédié pour ajouter des cartes C2CEK4. Permet d'obtenir 8, 12 ou 16 voies (3 cartes max peuvent être ajoutées par unité) 
- C2CN carte de réseau : interface avec le système incendie et permet une connexion Ethernet. Possibilité d'ajouter une carte à chaque unité pour construire un système en réseau. 
- C2CFPE carte d'interface au système incendie : permet une connexion Ethernet. Carte optionnelle se montant dans l'unité de contrôle (pas nécessaire si une carte C2CN a déjà été installée dans l'unité). Cette carte maintient les interphones à distance en mode veille et les active dès que le système incendie est activé. Fonction de connexion supplémentaire en cas d'utilisation du module BVOCCA (lampe et alarme à distance). 

Codes	Noir	Métallique
unité de contrôle 4 voies	C2CB4	C2CS4
unité d'extension NEP 4 voies	C2CBNEP	C2CSNEP
Carte extension ligne 4 voies	C2CEK4	
Boîte d'encastrement	C2CBZ	C2CSZ
Interface système incendie	C2CFPE	
Carte extension unité d'extension	C2CN	
Clé	KEYBVE	
Lampe et alarme à distance	BVOCCA	

Lampe et alarme à distance (BVOCCA):

- Fourni un signal visible et audible lors d'un appel sur l'unité de contrôle CARE2. (l'alarme de l'unité de contrôle doit être activée). Se connecte aux choix sur les cartes C2CN ou C2FPE. Délai ajustable de 3 à 200 secondes.



Modules à distance

Interphone de refuge : C2RRG

- Communication 2 voies entre le poste de surveillance et la personne située dans la zone de refuge durant une urgence, typiquement un incendie.
- L'opérateur appuie sur le bouton pour initier un appel (occupation de la zone). Toute la communication se fait en mains libre dans la zone refuge.
- Interphone de refuge type B.
- Les appels sont reprogrammés sur l'unité de contrôle lorsque la personne a été évacuée en zone de sécurité.
- Les interphones de refuge sont programmés en sortie usine en position «Actif» en permanence. Ils peuvent être mis en veille avec l'option des cartes C2CFPE ou C2CN sur l'unité de contrôle et leur activation se fera lors de l'activation du système incendie.
- 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
- Le boîtier IP66 permet d'installer le module distant dans les zones extérieures, comme les parkings, balcons, etc.
- Vert, pour montage mural (en saillie).



- Boîtier pour un module C2RRG.
- Boîte de fixation verte ou version métallique disponibles en option.



- Les zones de refuge sont des zones d'attentes temporaires de sécurité relative. Elles doivent être protégées du feu pendant une période suffisante pour permettre leur évacuation en toute sécurité. En général elles sont localisées dans les cages d'escalier protégées du feu. Elles peuvent également être situées dans un couloir, une chambre, un hall d'accueil sécurisé. A l'extérieur elle peuvent être situées sur un toit, un balcon ou un espace similaire suffisamment protégé ou distant disposant de son propre moyen d'évacuation. Elles doivent être accessibles pour les personnes équipées d'un fauteuil roulant. Au minimum les dimensions devraient être de 900 mm x 1400 mm.

Kit Appel Toilette : DTAKIT

- Le module distant kit Appel toilette est composé de trois équipements et se connecte directement sur le système Care2 (unité de contrôle ou bien unité d'extension).
- Alimenté depuis la ligne (ne nécessite pas d'alimentation locale).
- Répond aux exigences de la norme BS8300:2009.
- Jusqu'à deux kits modules distants peuvent être connectés sur une ligne (identification d'un module sur l'unité de contrôle).
- Chaque kit est composé de : corde à tirer montée au plafond (avec deux poignées en forme de «G»). Bouton de reset avec LED et (en option) alarme. Triangle LED de dessus de porte avec alarme intégrée.
- Indication par un bip de l'alarme que l'appel a été pris en compte au niveau de l'unité de contrôle.



Switch modules distants C2RRG

- Une option permet de maintenir les modules distants en mode veille sur le système Care2 et lorsque le système incendie est activé, les modules sont automatiquement basculés en mode actif. Option : carte C2CFPE
- Un système en mode standby aura nécessairement besoin de basculer en mode actif lors de tests de maintenance. L'option switch BVCRBG peut être utilisé pour cette fonctionnalité.

interphone de refuge	Vert	Métallique
Module distant	C2RRG	C2RRS
Boîtier d'encastrement	BVCRMGRN	BVCRMSS
Boîte de fixation	C2RRGPB	C2RRSPB
Boîtier IP66	C2RRBIP	
Switch basculement mode actif	BVCRBG	

Appel toilette	Blanc	Métallique
Kit 3 parties	DTAKIT	DTASKIT
Corde à tirer	DTACP	DTASCP
Lumière dessus de porte	DTAODL	DTASODL
Point de reprogrammation	DTARP	DTASRP

Modules à distance

Téléphones incendie : C2FTRP

- Les boîtiers téléphones sont en métal robuste. En cas d'urgence, par exemple un incendie, ces téléphones sont utilisés par les pompiers ou les responsables sécurité en charge de l'évacuation.
- Les appels peuvent être générés à partir de la centrale ou des interphones.
- Appel général depuis la centrale.
- Combiné rouge robuste compatible pour les personnes équipées de prothèses auditives avec la position «T».
- Interphone de type A, selon la norme BS5839-9:2011.
- Fourni une communication claire, en full-duplex, deux voies de communication avec l'unité de contrôle.
- Deux systèmes d'ouverture possibles : ouverture porte avec pression ou ouverture avec verrou.
- Permet de réaliser des conférences avec les téléphones itinérants via l'unité de contrôle (maximum de 5 combinés téléphoniques, dont l'unité de contrôle).
- Les appels sont initialisés dès l'ouverture de la porte.



Téléphones transportables : C2RTH

- Téléphone avec câble Jack pour branchement sur les prises jack du bâtiment.
- Combiné rouge robuste compatible pour les personnes équipées de prothèses auditives avec la position «T».
- Exclusif : les téléphones dans le coffret sont en permanence surveillés (coffret à commander séparément).

Prise murale jack pour téléphone transportable : C2RTJEU

- En acier inoxydable.
- Montage encastré avec boîte d'encastrement à commander séparément.
- Nombre illimité en montage en «daisy chain» sur une distance maximale de 500m. Sur la dernière prise, une résistance de fin de ligne doit être montée.

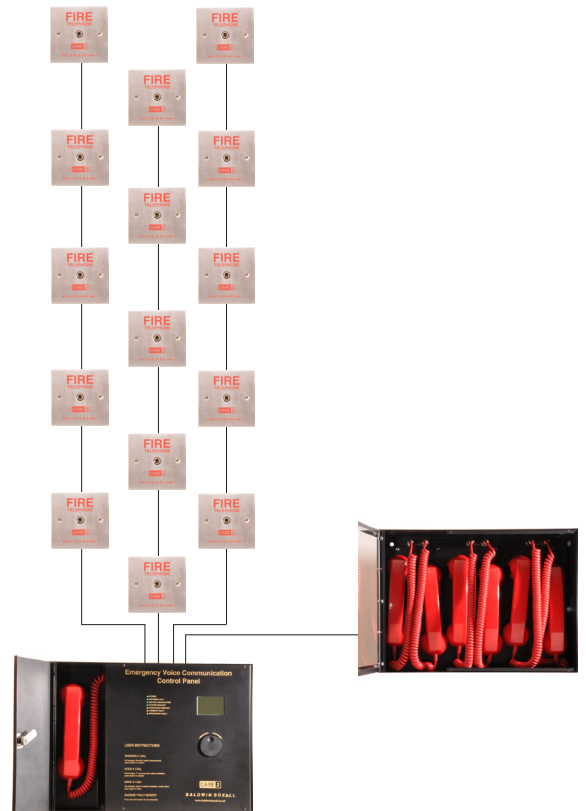
Téléphone incendie	Rouge	Métallique
Téléphone incendie porte pression	C2FTRP	C2FTSP
Téléphone incendie porte verrou	C2FTRL	C2FTSL
Boîtier d'encastrement	BVCRMGRN	BVCRMSS

Les téléphones et interphones à distance : C2ETGP

- Conçu pour les applications tels que les stades et établissements sportifs. Sortie «boucle magnétique» pour alimenter un amplificateur externe.
- Montage en surface ou intégré.
- La distance entre chaque module distant ne doit pas dépasser les 60m (BS5839-9:2011 «personne ne doit marcher plus de 30m pour accéder à un interphone de refuge»).



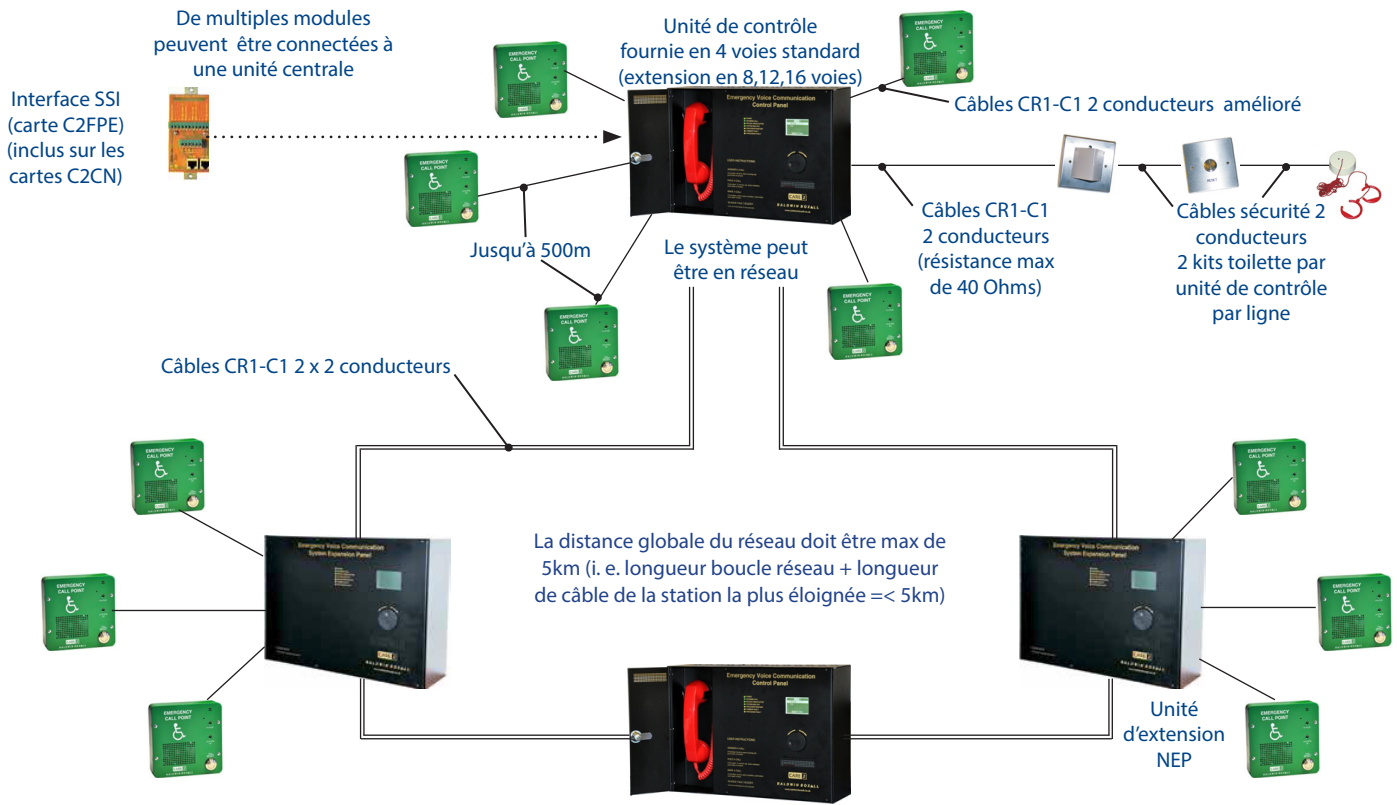
Téléphones d'urgence	Porte pression	Porte verrou
Téléphone	C2ETGP	C2ETGL
Boîte d'encastrement	C2ETGZ	



Combiné téléphone		
Combiné téléphone		C2RTH
Prise pour combiné téléphone US		C2RTJA
Prise pour combiné téléphone UK		C2RTJUK
	Noir	Acier inox
Boîtier combiné téléphone	C2RTEB	C2RTES
Boîte d'encastrement	C2RTEBZ	C2RTESZ
Clé de rechange	KEYBVE	

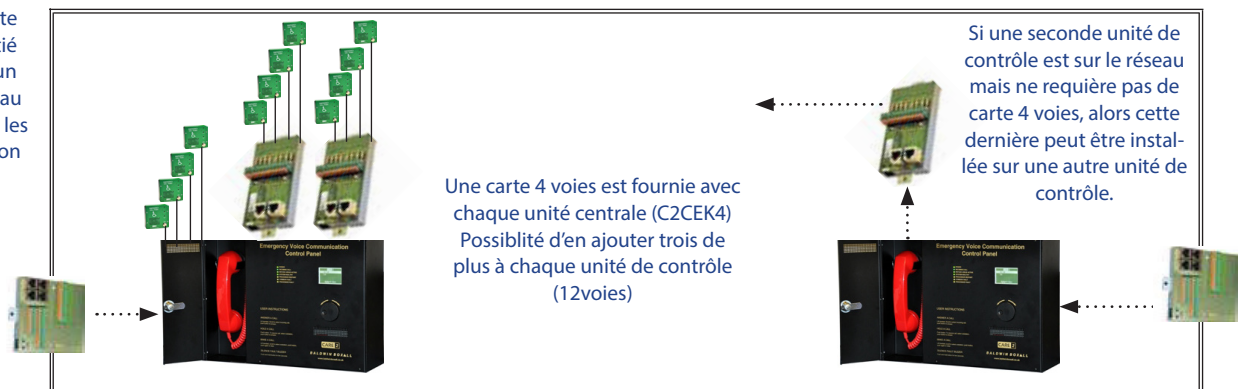
Informations de câblage

- 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)



Installation radiale

Caractéristiques techniques



	Unités de contrôle (& unité d'extension)	Interphone handicapés	Téléphone incendie	Téléphone d'urgence	Téléphone transportable avec Jack	Boîtier téléphone	Kit Appel Toilette
Codes des produits	C2CB4 C2CS4	C2RRG C2RRS	C2FTRP/L C2FTSP/L	C2ETGP C2ETGL	C2RTJUK C2RTJA	C2RTEB C2RTE5	DTAKIT DTASKIT
Alimentation	200-230V AC 50-60Hz	20-30 VDC alimentation par la ligne					
Consommation	75VA max						
Hygrométrie maximale de fonctionnement	95% sans condensation						
T° fonctionnement	-10°C à + 40°C						
Indicateurs	Affichage statut sur l'écran LCD 4 LEDs vertes : alimentation, appel, activité RR, statut fonctionnel 3 LEDs de défaut : redémarrage processeur, défaut commun, défaut processeur	1 LED rouge : indicateur statut 1 LED verte : système OK	1 LED rouge : indicateur statut	1 LED verte : indicateur statut	-	1 LED verte : indicateur statut	Lumière et alarme triangle de dessus de port. 1 LED rouge sur le module reset
Finition	Noir ou acier inoxydable	Vert ou acier inoxydable	Rouge ou acier inoxydable	Vert	Acier inoxydable	Noir ou acier inoxydable	Blanc ou acier inoxydable
Dimensions en mm	430 x 310 x 130	134 x 134 x 44	130 x 330 x 75	130 x 330 x 75	C2RTJUK 85 x 85	430 x 310 x 130	max 85 x 85
Dimensions plaque encastrement	470 x 350	154 x 154	170 x 370	170 x 370	-	-	-
Dimension emplacement encastrement	440 x 320	136 x 136	136 x 136	136 x 136	-	-	-
Dimensions boîtier de montage	-	-	-	-	UK 85 x 85 x 35	--	boîtier simple n/a pour la corde à tirer
Pré perçage pour passage de câble							
Haut de l'équipement	23 x 20	4 x 20	1 x 20	1 x 20	-	23 x 20	
Bas de l'équipement	-	4 x 25	-	-	-	-	
H de montage	1,4 - 1,5m	0,9m - 1,2m	1,3 - 1,4m	1,3 - 1,4m	-	-	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

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