

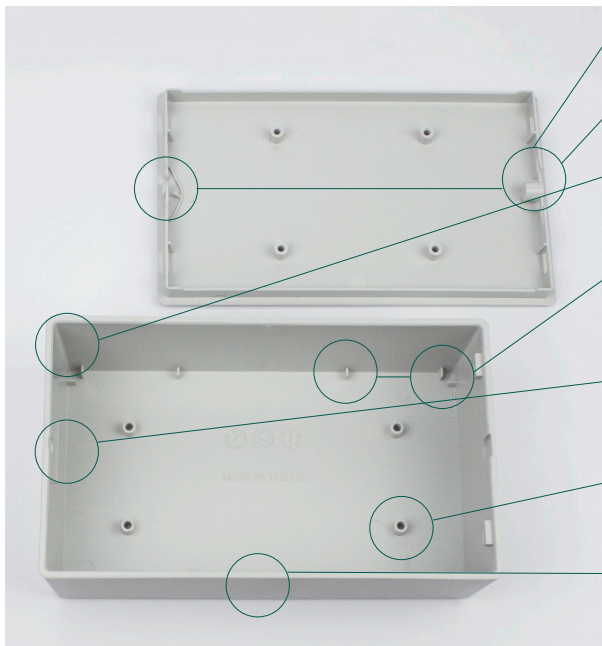
# Boîtiers électroniques faciles à assembler

## Présentation du produit

Ce boîtier universel fabriqué au Royaume-Uni a été conçu pour offrir une bonne flexibilité et une meilleure fonctionnalité. Avec son couvercle unique à double action et ses points de clipsage pour carte électronique, il se monte très rapidement, tout en constituant pour l'utilisateur final un produit moderne de qualité supérieure. Moulé en matériau ABS UL94-V0 et disponible dans différentes tailles et couleurs, avec supports de fixation murale / rail DIN en option. Si vous cherchez un boîtier à la fois capable de gérer vos applications électroniques et qui soit élégant, ne cherchez plus !



## Principales caractéristiques



### Couvercle à double action

Le couvercle à double action est maintenu en place par un clip à pousser ou par une seule vis.

### Fonction élastique intégrée au couvercle

Maintient fermement la carte électronique en place sans qu'il faille utiliser des vis, ce qui réduit considérablement le temps de montage.

### Pas de colonnettes de coin

Maximise l'espace disponible pour accueillir la carte, avec une capacité d'accueil bord à bord.

### Supports d'angle de carte dans la base

Les tailles de boîtier 3 et 4 ont 4 supports de demi-carte supplémentaires qui peuvent être retirés pour laisser l'espace nécessaire aux points de brasage sur le bas de la carte.

### Rebord facilitant l'installation

Avec la fonction élastique intégrée au couvercle, le rebord maintient la carte en place sans avoir vis, pour un assemblage rapide et facile.

### Plusieurs points de fixation de la carte dans la base et le couvercle

Les bossages de fixation en position centrale contribuent à l'accueil de la carte bord à bord.

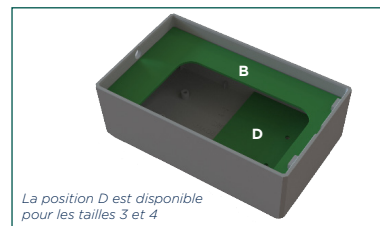
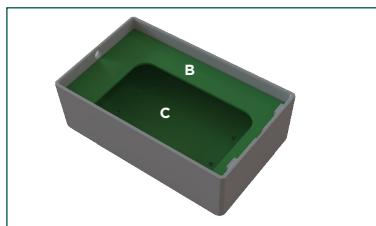
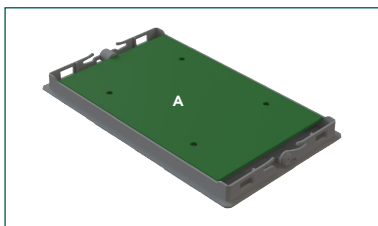
### Finition lisse

Tous les côtés du boîtier présentent une finition lisse qui facilite la personnalisation et la modification.

### Compatible Raspberry Pi

Les tailles 3 et 4 sont compatibles Raspberry Pi 3 et 4 et la taille 1 est compatible Raspberry Pi Zéro.

## Positions possibles de la carte



La position D est disponible pour les tailles 3 et 4

## DIMENSIONS POUR CHAQUE TAILLE DE BOITIER

TAILLE DU BOÎTIER	POSITION DE MONTAGE DE LA CARTE		DIMENSIONS MAXIMUM DE LA CARTE	EPAISSEUR DE LA CARTE
TAILLE 1	COUVERCLE	A	Fixations par 4 vis	68 mm x 54 mm
		B	Position d'accueil haute	84 mm x 53 mm
	BASE	C	Fixation par vis en fond	82 mm x 52 mm (connecteur d'extrémité) / 80,5 mm (connecteurs latéraux)
TAILLE 2	COUVERCLE	A	Fixations par 4 vis	89 mm x 61,5 mm
		B	Position d'accueil haute	104 mm x 63 mm
	BASE	C	Fixation par vis en fond	101,5 mm x 61,5 mm (connecteur d'extrémité) / 100,5 mm (connecteur latéral)
TAILLE 3	COUVERCLE	A	Fixations par 4 vis	109 mm x 71,5 mm
		B	Position d'accueil haute	124 mm x 73 mm
	BASE	C	Fixation de la carte complète par vis en fond	121,5 mm x 71,5 mm (connecteur d'extrémité) / 121 mm (connecteur latéral)
		D	Fixation de la demi-carte par vis en fond	71,5 mm x 45,3 mm (colonnettes centrales) / 60,25 mm (colonnettes déportées)
TAILLE 4	COUVERCLE	A	Fixations par 4 vis	129 mm x 81 mm
		B	Position d'accueil haute	144 mm x 83 mm
	BASE	C	Fixation de la carte complète par vis en fond	141 mm x 81 mm (connecteur d'extrémité et connecteur latéral)
		D	Fixation de la demi-carte par vis en fond	81 mm x 44,8 mm (colonnettes centrales) / 70 mm (colonnettes déportées)

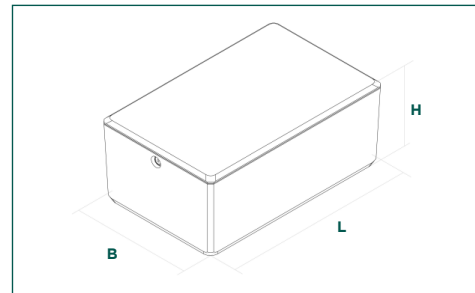


### SPECIFICATION SUIVANT LES TAILLES

TAILLE DU BOÎTIER	GRIS (GY)	NOIR (BK)	BLANC (WH)	DIMENSIONS EXTERNES (LxLxH)	DIMENSIONS INTERNES (LxLxH)	EPAISSEUR DE PAROI
Taille 1	CBEAC-01-GY	CBEAC-01-BK	CBEAC-01-WH	90 mm x 60 mm x 40 mm	82 mm x 52 mm x 36 mm	2,5 mm
Taille 2	CBEAC-02-GY	CBEAC-02-BK	CBEAC-02-WH	110 mm x 70 mm x 45 mm	101,5 mm x 61,5 mm x 41 mm	2,5 mm
Taille 3	CBEAC-03-GY	CBEAC-03-BK	CBEAC-03-WH	130 mm x 80 mm x 45 mm	121,5 mm x 71,5 mm x 41 mm	2,5 mm
Taille 4	CBEAC-04-GY	CBEAC-04-BK	CBEAC-04-WH	150 mm x 90 mm x 50 mm	144 mm x 83 mm x 46 mm	2,5 mm

### SPECIFICATIONS DE LA GAMME

<b>COMPOSITION DE L'UNITÉ STANDARD</b>	Base, couvercle et une vis M3 (Pozi Pan BZP)			
<b>MATERIAUX</b>	Base	UL94-V0 ABS		
	Couvercle	Insert UL94-V0 ABS/ laiton M3		
	Vis	Acier zingué brillant		
<b>COULEURS</b>	Gris	RAL7047		
	Noir	RAL9005		
	Blanc	RAL9003		
<b>CONFORMITÉ</b>	Conforme RoHS			
<b>INDICE DE PROTECTION</b>	IP40			
<b>TEMPERATURE D'UTILISATION</b>	-10 °C à 80 °C			
<b>RESULTATS DES ESSAIS</b>	Norme	Essai	Résultat	Rapport d'essai
	EN62262	Essai d'impact	IK06	TR106
	UL94	Inflammabilité	V0	E115797
<b>COUPLE DE SERRAGE DES VIS</b>	Vis M3 (Pozi Pan)		0,5 Nm	
<b>INFORMATIONS D'ACHAT</b>	Pays d'origine		Grande-Bretagne (GB)	
	Code marchandise		3923101000	
	Poids	Taille 1	61 g	
		Taille 2	84 g	
		Taille 3	107 g	
Taille 4		128 g		
Type de boîtier		Universel		
<b>OPTIONS</b>	La fourniture du boîtier dans d'autres couleurs et matériaux nécessite une quantité minimum de commande			



### Industries / applications potentielles

Journalisation des données, capteurs d'incendie, contrôleurs solaires, électronique de rail DIN, surveillance environnementale, instruments de bureau, équipements de production, équipements de l'internet des objets, haut-parleurs, indicateurs sonores et bien plus encore...

### Options de personnalisation

Impression numérique, sérigraphie, usinage / perçage et gravure.

### Accessoires

