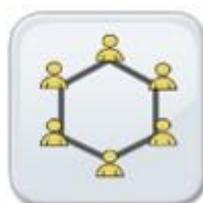


# SYSTEMES D'ADAPTATION DES APPELS MALADE POUR PATIENTS A MOBILITE REDUITE



**Distri'Services**

 **ACKERMANN**  
by Honeywell



CATALOGUE GENERAL 2021

CONTACTEURS ET ADAPTATEURS SYSTEMES

## 1. LES CONTACTEURS

### CONTACTEURS MECANIQUES :

#### BIG BUDDY



Conçu pour les personnes souffrant d'un handicap moteur modéré à sévère. Ce contacteur comporte une zone cible de 11,5 cm qui peut être activée avec seulement 150 g de force.

#### *Caractéristiques techniques :*

- Diamètre de la surface d'appui : 11,5 cm
- Force d'activation : 150 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Poids : 123 g
- Epaisseur : 2,5 cm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

#### *Référence :*

- Big Buddy rouge : AB0010

#### BIG RED



Le contacteur Big Red fournit une grande surface d'activation de 12,7 cm qui s'active avec une force de 156 g. Lorsqu'il est activé, l'utilisateur ressent un « clic » tactile et auditif. Le contacteur Big Red est le meilleur choix pour les personnes ayant une déficience visuelle et / ou un handicap physique qui nécessitent une zone cible plus large.

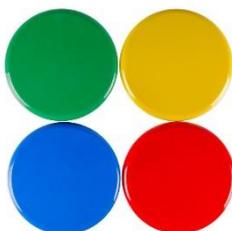
Les capsules interchangeables rouges, bleus, jaunes et verts et un support de symbole transparent sont inclus.

#### *Caractéristiques techniques :*

- Diamètre de la surface d'appui : 12,7 cm
- Force d'activation : 156 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Longueur du cordon : 2 m
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

#### *Référence :*

- Big Red rouge avec capsule multicolore : AB0020



## BUDDY



Célèbre contacteur de taille moyenne. Il est fiable et durable. Plusieurs coloris sont disponibles (rouge, bleu, jaune, vert, noir)

### Caractéristiques techniques :

- Diamètre de la surface d'appui : 6,3 cm
- Force d'activation : 100 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Buddy rouge : AB0040
- Buddy vert : AB0041
- Buddy bleu : AB0042
- Buddy jaune : AB0043
- Buddy noir : AB0044

## JELLY BEAN



Ce contacteur est sensible et facilement positionnable. Il est fourni avec quatre têtes interchangeable (rouge, vert, jaune et bleu) et un capuchon transparent pour utiliser des symboles.

### Caractéristiques techniques :

- Diamètre de la surface d'appui : 6,35 cm
- Force d'activation : 71 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Longueur du cordon : 2 m
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Jelly Bean rouge avec capsule multicolore : AB0080



## SPECS



Ce contacteur de petite taille est sensible et facilement positionnable. Il est livré avec un support et une sangle de 600 mm. Il est disponible en plusieurs couleurs (rouge, bleu, jaune, vert, noir)

### Caractéristiques techniques :

- Diamètre de la surface d'appui : 3,5 cm
- Force d'activation : 100 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Epaisseur : 1,2 cm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Specs rouge : AB0030
- Specs vert : AB0031
- Specs bleu : AB0032
- Specs jaune : AB0033
- Specs noir : AB0034

## COUPE



Ce contacteur est incrusté dans un plastique transparent pour une plus grande durabilité. Cinq pastilles de couleurs vives sont incluses (jaune, rouge, bleu, vert, orange).

### Caractéristiques techniques :

- Diamètre de la surface d'appui : 5,08 cm
- Force d'activation : 340 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Coupe noire : AB00C4



## MINI COUPE



Ce contacteur est de très petite taille et comporte un bord rabattu. Il est fourni avec 5 pastilles de couleurs différentes (jaune, orange, rouge, bleu, vert)

### Caractéristiques techniques :

- Diamètre de la surface d'appui : 2,5 cm
- Force d'activation : 130 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Coupe noire : AB00B4

## TRIGGER



Ce contacteur résistant à l'eau et à la poussière peut être utilisé dans n'importe quel type d'environnement. Sont inclus des pastilles de plusieurs couleurs (bleu, vert, jaune, orange, rouge).

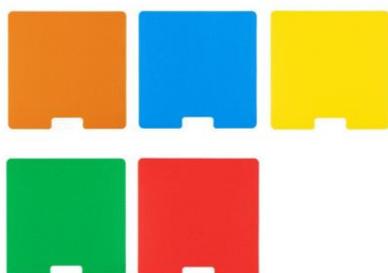
### Caractéristiques techniques :

- Surface d'appui : 1,27 cm x 1,27 cm
- Force d'activation : 300 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Trigger noir : AB00E4

## CONTACTEUR PLAT



Ce nouveau contacteur plat a une surface d'activation plus grande que la version précédente. Le profil bas le rend parfait pour les utilisateurs qui ne peuvent pas lever la main ou le doigt pour activer un contacteur d'accessibilité traditionnel. Pour l'utiliser, faites glisser la main ou le pied sur la surface d'activation et appliquez quelques grammes de pression pour l'activer. Des stickers de différents coloris sont inclus (orange, bleu, jaune, vert, rouge).

### Caractéristiques techniques :

- Surface d'appui : 8 cm x 8 cm
- Force d'activation : 114 g
- Retour d'information : aucun
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Longueur cordon : 1,44 m
- Epaisseur ultra plat : 2,5 mm
- Etanche
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Plate : AB00F0

## MICRO-CONTACT



Ce contacteur est ultra-sensible. Dans sa partie arrière, on retrouve un écrou pour faciliter sa fixation. Différents stickers de couleurs sont fournis : bleu, rouge, jaune, vert.

### Caractéristiques techniques :

- Surface d'appui : 4,5 cm x 1,3 cm
- Force d'activation : 10 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Longueur cordon : 1,52 m
- Epaisseur : 2 cm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Micro Light : AB00K4

## CONTACTEUR COUSSIN



Ce contacteur comporte une surface en mousse, il est idéal pour un appui avec le visage. Il est positionnable sur tous textiles (coussin, oreiller...) grâce à un velcro ou une épingle à nourrice. Il est déhoussable et lavable.

### Caractéristiques techniques :

- Diamètre de la surface d'appui : 8 cm
- Force d'activation : 180 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Epaisseur : 2 cm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Pillow : AB00A5
- Lot de 3 housses de remplacement : AB00A1

## WOBBLE



Ce contacteur possède une tige souple à activer à 360° degrés. Une fois que la tige flexible est activée, elle revient automatiquement à sa position initiale et est prêt à être réactivé.

### Caractéristiques techniques :

- Longueur de la tige d'activation : 10,16 cm
- Force d'activation : 132 g
- Retour d'information : Clic auditif, tactile
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### Référence :

- Wobble : AB0074

## CONTACTEURS SENSITIFS:

### LITTLE CANDY CORN



Ce contacteur s'active **sans contact par effleurement**. Il suffit de s'approcher ou de bouger la main ou toute autre partie du corps jusqu'à 10 mm au-dessus de celui-ci pour l'activer. Un retour sonore et visuel par diode orange signale l'appel. Il possède un support magnétique.

#### *Caractéristiques techniques :*

- Surface d'appui : 5,04 cm<sup>2</sup>
- Force d'activation : aucune
- Retour d'information : bip sonore et voyant
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

#### *Référence :*

- Little Candy Corn : AB0093



### BIG CANDY CORN



Ce nouveau détecteur de proximité est similaire au capteur Little Candy Corn mais il est presque deux fois plus grand et avec de nouvelles fonctionnalités. Il est plus sensible et ne nécessite pas de contact physique de l'utilisateur pour s'activer. Agitez simplement une main ou déplacez votre corps à moins de 2,5 cm du détecteur et il s'activera.

#### *Caractéristiques techniques :*

- Surface d'appui : 5,04 cm<sup>2</sup>
- Distance de détection : 2,5 cm
- Force d'activation : aucune
- Retour d'information : bip sonore et voyant désactivables séparément
- Alimentation : Pile CR2430 (environ 150 000 activations).
- Fixation : Par aimant intégré ou plateau universel.
- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

#### *Référence :*

- Big Candy Corn : AB00D3

## CONTACTEURS RADIO:

### BIG BEAMER



L'émetteur sans fil Big Beamer offre un accès fiable et immédiat au commutateur sans les tracas des cordons. Plusieurs Big Beamer peuvent être utilisés dans la même pièce en même temps, avec une portée de 9 mètres sans interférence.

#### *Caractéristiques techniques :*

- Surface d'appui : 12.7 cm de diamètre
- Force d'activation : 156 g
- Retour d'information : clic auditif, visuel et tactile
- Type de connexion : Radio avec récepteur ORIGINAL
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

#### *Référence :*

- Big Beamer : AB0010

### JELLY BEAMER



L'émetteur Jelly Beamer est un contacteur sans fil qui offre un déploiement rapide et fiable sans s'embarrasser des cordons. Plusieurs Jelly Beamer peuvent être utilisés dans la même pièce en même temps, avec une portée de 9 mètres sans interférence. Le Jelly Beamer de 6,4 cm comprend également une prise d'interrupteur externe, vous permettant d'utiliser n'importe quel interrupteur unique avec nos récepteurs sans fil.

#### *Caractéristiques techniques :*

- Surface d'appui : 6.4 cm de diamètre
- Force d'activation : 71g
- Retour d'information : Clic auditif et tactile
- Type de connexion : Radio avec récepteur ORIGINAL
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

#### *Référence :*

- Jelly Beamer : AB00H0

## RECEPTEUR ORIGINAL



Le récepteur ORIGINAL fonctionne comme un contacteur traditionnel avec une sortie sur jack 3,5 mm. N'oubliez pas de prévoir le récepteur ORIGINAL si vous optez pour l'achat d'un contacteur avec liaison radio, indispensable pour récupérer l'information d'appui sur votre système d'appel malade.

### *Caractéristiques techniques :*

- Type de connexion : Jack 3,5 mm
- Conforme à la norme UE 2017/745 Class I des dispositifs médicaux

### *Référence :*

- Récepteur Original : AB00J2

## 2. LES ADAPTATIONS POSSIBLES

Nous proposons tout un panel d'adaptateurs pour assurer la connexion de vos équipements spécialisés sur votre système d'appel malade tout en respectant les préconisations électriques des constructeurs ainsi que les principes de sécurité et de détection sur l'arrachement.

Notre bureau d'étude peut aussi adapter des systèmes spécifiques comme des contrôles d'environnement ou d'autres systèmes infra rouges (sous réserve de possibilités techniques).

Nous proposons aussi des ensembles d'une seule pièce qui permettent de supprimer le risque de déconnection intermédiaire et d'avoir un équipement « prêt à poser ».

### Choix dans le type de prise (en fonction du constructeur).



Vous pouvez choisir des prises auto-éjectables ou mini auto-éjectables de la marque Ackermann ou des prises DIN 7 pôles ou Jack. A savoir, il est aussi possible de moduler une prise directement avec le contacteur.

### Choix du déport des fonctions auxiliaires

Celles-ci permettant au soignant d'agir sur l'environnement du patient : ouverture des volets roulants, éclairage de la chambre.



### Choix sur la longueur du câble

Nous adaptons à votre convenance les câbles :

- de 50 cm à 2,50 m pour la longueur entre la prise et le manipulateur bleu
- de 50 cm à 1.60 m (ou plus pour certains modèles) pour la longueur entre le manipulateur et le contacteur

## Choix sur le support de fixation avec la présence d'un bras ou non.

Celui-ci est fourni avec son type de fixation adapté au contacteur. Dans le cas où vous en auriez besoin, vous avez alors la possibilité de choisir entre plusieurs types de bras :

### LE BRAS FRICTION KNOB



Ce système de montage solide et fiable est conçu pour un placement rapide, facile et sécurisé de tout contacteur. Le bras s'étend sur 52 cm et se fixe sur la plupart des surfaces plates ou tubulaires, telles que les tables et les fauteuils roulants.

#### *Caractéristiques techniques :*

- Portée : 52 cm
- Poids porté maximum : 2,3 kg
- Adaptabilité : 3 pivots
- Poids : 1,3 kg

#### *Référence :*

- Bras Friction Knob : AB4000

### LE BRAS « COL DE CYGNE »



Le bras col de cygne est un support de montage très flexible car il est composé d'un seul flexible aluminium spiralé.

#### *Caractéristiques :*

- Portée max : 52 cm
- Poids porté maximum : 500 g
- Poids : 700 g

#### *Référence :*

- Bras Gooseneck : AB1000

## LE BRAS « LATITUDE »



Le bras de montage Latitude offre un équilibre idéal entre force, durabilité et flexibilité. Il facilite la gestion de presque tous les défis de montage.

### Caractéristiques :

- Portée : 52 cm
- Poids porté maximum : 2,3 kg
- Adaptabilité : 3 pivots télescopiques indépendants
- Poids : 1 kg

### Référence :

- Bras Latitude : AB2000

## LE BRAS HOVER



Ne pesant que 500 g, le bras Hover est fabriqué à partir de fibres de carbone ultra-légères et ultra-résistantes avec une portée de 61 cm, 3 points de pivot et pouvant supporter jusqu'à 2,3 kg. Le bras Hover s'utilise pour le montage sur une table, une chaise, un lit ou sur toute autre surface.

### Caractéristiques :

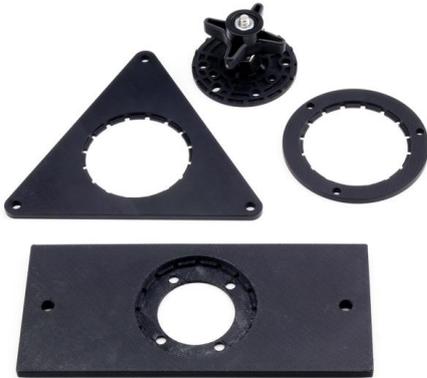
- Portée : 61 cm
- Poids porté maximum : 2,3 kg
- Poids : 500 g

### Référence :

- Bras Hover : AB5000

ATTENTION : Tous les bras nécessitent un kit d'adaptation ou plaque de montage pour contacteurs. Certains contacteurs nécessitent un kit spécifique qui vous sera conseillé lors de votre demande

## PLATEAU DE MONTAGE UNIVERSEL



### Référence :

- Plateau universel : AB0100

## PLATEAU DE MONTAGE POUR CONTACTEUR TIGE OSCILLANT



### Référence :

- Plateau spécial Wobble : AB0400

## PLATEAU DE MONTAGE POUR MICRO CONTACT



### Référence :

- Plateau pour Micro Light : AB0500

## Sommaire

1. LES CONTACTEURS .....	2
CONTACTEURS MECANIQUES : .....	2
BIG BUDDY .....	2
BIG RED .....	2
BUDDY .....	3
JELLY BEAN .....	3
SPECS.....	4
COUPE .....	4
MINI COUPE .....	5
TRIGGER .....	5
CONTACTEUR PLAT .....	6
MICRO-CONTACT .....	6
CONTACTEUR COUSSIN.....	7
WOBBLE .....	7
CONTACTEURS SENSITIFS:.....	8
LITTLE CANDY CORN.....	8
BIG CANDY CORN .....	8
CONTACTEURS RADIO:.....	9
BIG BEAMER .....	9
JELLY BEAMER .....	9
RECEPTEUR ORIGINAL.....	10
2. LES ADAPTATIONS POSSIBLES .....	11
Choix dans le type de prise (en fonction du constructeur).....	11
Choix du déport des fonctions auxiliaires.....	11
Choix sur la longueur du câble.....	11
Choix sur le support de fixation avec la présence d'un bras ou non. ....	12
LE BRAS FRICTION KNOB .....	12
LE BRAS « COL DE CYGNE » .....	12
LE BRAS « LATITUDE » .....	13
LE BRAS HOVER .....	13
PLATEAU DE MONTAGE UNIVERSEL .....	14
PLATEAU DE MONTAGE POUR CONTACTEUR TIGE OSCILLANT.....	14
PLATEAU DE MONTAGE POUR MICRO CONTACT .....	14



Intégrateur spécialiste appel malade et communication hospitalière

