

# CATALOGUE ST-HANDICAP





## CONCEPTION DE SOLUTIONS HANDICAP SUR MESURE

- ⇒ Prêts à l'emploi.
- ⇒ Adaptés à vos besoins (*filaire, radio ou infrarouge*).
- ⇒ Adaptés à votre système d'appel malades.



N'hésitez pas à nous consulter, nous sommes là pour vous aider.



[www.stcom-france.com](http://www.stcom-france.com)



(+33) 03.88.68.31.49



[info@stcom.fr](mailto:info@stcom.fr)

Alsace  
Partenaire marque Alsace

**NOUVEAUTÉ : ST-HYDRA-CLIC**

**SOMMAIRE**

**FILAIRE**

➡ **GAMME PREMIUM** ST-1-BRAS / ST-2-BRAS / ST-LIGHT-BRAS  
ST-PROX-BRAS / ST-SOFT-BRAS page 5

➡ **GAMME SOUFFLE PNEUMATIQUE & VOIX** ST-SOUFFLE-F / ST-FILTRE-5  
ST-TUBE / ST-SOUFFLET  
ST-VOX page 9

➡ **CONTACTEURS SPÉCIAUX EXCLUSIF ST HANDICAP** ST-SOFT-MAN / ST-SOFT-STRAP  
ST-WOBBLE-SWITCH page 13

➡ **CONTACTEURS CLASSIQUES** ST-CONTACT-1 / ST-CONTACT-2 / ST-CONTACT-3 / ST-MICRO-LEGER  
ST-CONTACT-CLAMP / ST-BUMPER / ST-COUSSIN / ST-FINGER  
KAJO25 / KAJ050 / KAJOBASE DUO page 16

➡ **ACCESSOIRES & COMPLÉMENTS** page 20

➡ **MARQUES & SYSTEMES** Connaître VOTRE fiche appel malade ! page 23

**SANS FIL**

➡ **GAMME SANS FIL ST-RADIO** ➡ ÉMETTEURS RADIO (ST-26, ST-TX-, ST-BUMPER-R, boutons infirmière etc..)  
➡ RÉCEPTEURS RADIO (STL07, sur manipulateur, ST-PAGER, etc...)  
➡ RÉPÉTEURS RADIO page 24

➡ **GAMME ST-IR INFRAROUGE** ST-MAN-IR / ST-IR-RX-TX (manipulateurs et convertisseur infrarouge en radio)  
Récepteurs infrarouge (ST-IR-4, ST-IR-10)  
ST-IR-PROG (télécommande d'apprentissage) page 33

➡ **DÉTECTION DE CHUTE** ST-VARIO page 37

➡ **OPTIONS DE CONNEXION** Pour connecter le contacteur filaire ou sans fil  
à votre système d'appel malade page 38



**PRODUIT EN COURS DE VALIDATION, BIENTÔT DISPONIBLE A LA VENTE !**

# **ST-HYDRA-CLIC**

**Contacteur sur bras avec système d'hydratation intégré**

## **CONTACTEUR**

Déclenchement : **Appui**  
Contact : **NO ou NF**  
Retour sonore : **Clic**  
Contacteur : **Ø 32 mm**  
Activation : **100 grammes**  
Voyant : **Non**

## **HYDRATATION**

- Support bouteille ou gobelet amovible et déplaçable.
- Tube PVC Alimentaire
- Paille semi-rigide orientable.
- Raccord autobloquant rapide

## **COL DE CYGNE**

- Longueur 80 cm.
- Acier gainé.
- Pince étau 55mm d'ouverture pour tube ou plat (cale fournie)

## **CONSOMMABLES**

- Tube PVC Alimentaire au mètre
- Paille semi-rigide orientable
- Faciles à remplacer sans outils



# GAMME ST-BRAS PREMIUM

*Contacteurs surs bras articulés*



ST-PROX-BRAS

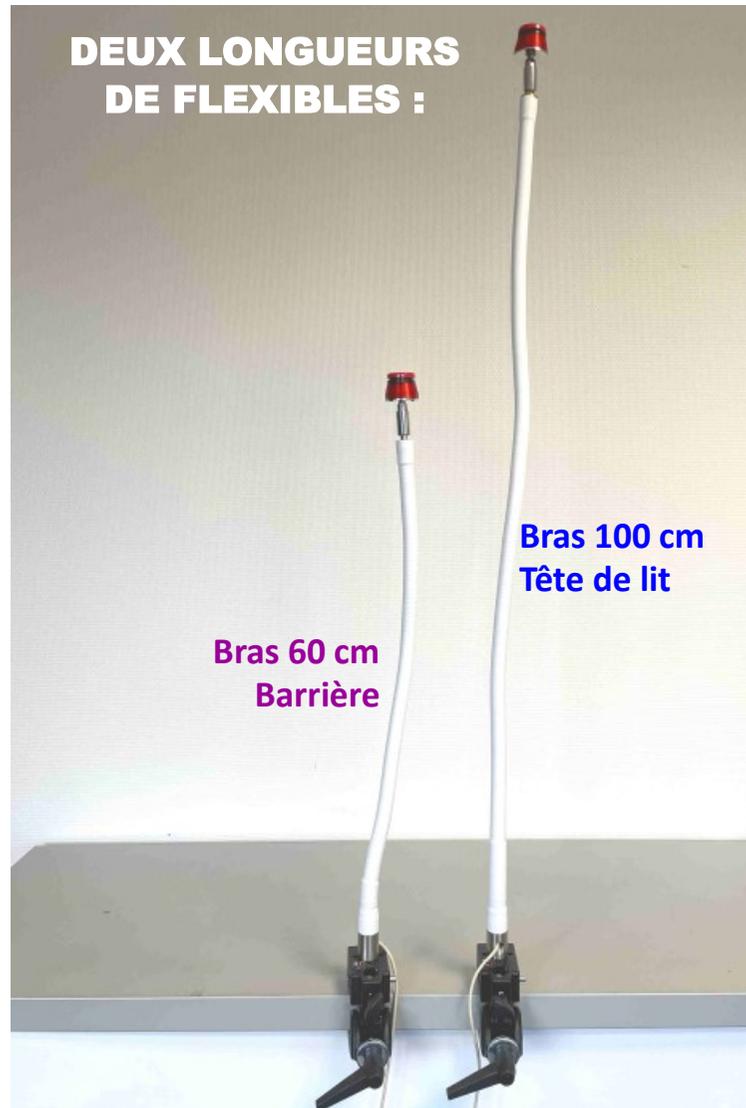


ST-SOFT-BRAS

ST-2-BRAS

➔ [Retour sommaire](#)

# GAMME ST-BRAS PREMIUM



## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES



### FLEXIBLE ACIER

Libre passage interne du cordon, nettoyage optimal et durabilité du produit



### ROTULE 90°

Permettant le positionnement optimal du contacteur



### PINCE ÉTAU ROBUSTE

En aluminium  
Fixation sur tube ou plat  
Ecartement jusqu'à 55 mm

#### 100 cm :

- Fixation tête de lit
- Activation par la tête
- Facile à bascule du lit au fauteuil

#### 60 cm :

- Fixation barrière ou au fauteuil
- Activation par un membre

Compatible avec :       

# GAMME ST-BRAS PREMIUM

## **ST-1-BRAS**

**Contacteur 32 mm**

Déclenchement : **Appui**  
Contact : **NO ou NF**  
Retour sonore : **Clic**  
Flexible : **60 ou 100 cm**  
Contacteur : **Ø 32 mm**  
Pression : **100 grammes**  
Voyant : **Sur la base**

## **ST-2-BRAS**

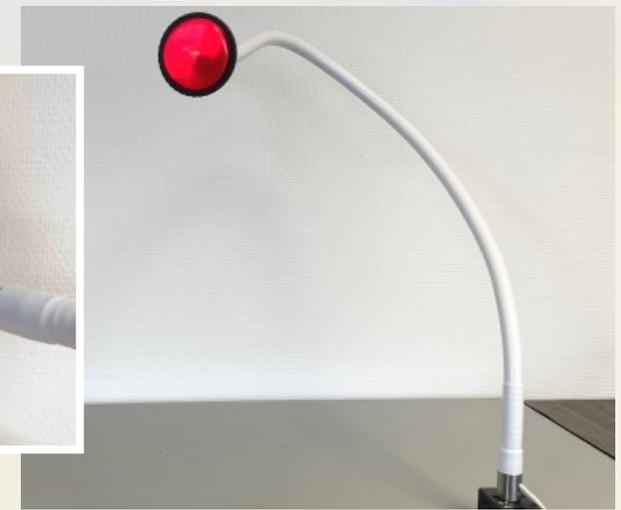
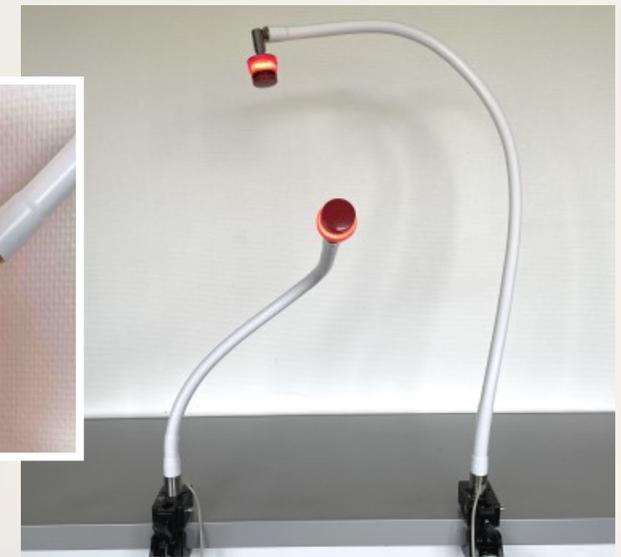
**Contacteur 65 mm**

Déclenchement : **Appui**  
Contact : **NO ou NF**  
Retour sonore : **Clic**  
Flexible : **60 ou 100 cm**  
Contacteur : **Ø 65 mm**  
Pression : **150 grammes**  
Voyant : **Sur la base**

## **ST-LIGHT-BRAS**

**Contact ULTRA SENSIBLE**

Déclenchement : **Appui ULTRA SENSIBLE**  
Pression : **10 grammes**  
Contact : **NO uniquement**  
Dimensions : **4,5 x 1,3 cm**  
Flexible : **60 ou 100 cm**  
Voyant : **Piloté sur le support**



# GAMME ST-BRAS PREMIUM

## **ST-PROX-BRAS** Contacteur de PROXIMITÉ

Déclenchement :	<b>PROXIMITÉ (+/- 2cm)</b>
Pression:	<b>AUCUN !</b>
Contact :	<b>NO / NF (à fermeture ou ouverture)</b>
Boîtier :	<b>Ø 70 mm</b>
Surface d'activation :	<b>Ø 60 mm</b>
Voyant tranquillisation :	<b>ROUGE</b>
Voyant localisation :	<b>Chenillard ORANGE permanent</b>
Retour sonore :	<b>« BUZZER » à l'activation</b>
Flexible :	<b>60 ou 100 cm</b>
Alimentation :	<b>Cordon appel malades *</b>

## **ST-SOFT-BRAS** Contacteur à EFFLEUREMENT

Déclenchement :	<b>EFFLEUREMENT</b>
Pression :	<b>0 grammes (tactile)</b>
Contact :	<b>NO / NF (à fermeture ou ouverture)</b>
Boîtier :	<b>Ø 40 mm</b>
Surface d'activation :	<b>Ø 15 mm</b>
Voyant tranquillisation :	<b>ROUGE</b>
Voyant localisation :	<b>Oui</b>
Retour sonore :	<b>« BUZZER » à l'activation</b>
Flexible :	<b>60 ou 100 cm</b>
Alimentation:	<b>Cordon appel malades *</b>

*Alimentation directe par le système d'appel malades.  
Alimentation uniquement nécessaire sur certains systèmes ou fiche jack.*



# GAMME SOUFFLE & PNEUMATIQUE



ST-SOUFFLE-F

ST-TUBE

# GAMME VOIX



ST-VOX

# GAMME SOUFFLE

Également disponible en version sans fil (ST-SOUFFLE-R).

## **ST-SOUFFLE-F**

### **Contacteur au souffle**

Déclenchement : **Au souffle (même faible)**  
Réglage pression: **Très fin par vis de réglage**  
Contact : **NO ou NF**  
Flexible: **60 cm**  
Paille : **15 cm déformable**  
**Voyant d'appel : Sur la base \***  
Embout buccal : **Filtre bactérien (1x/mois)**  
Consommables : **Embout buccal (2x/mois)**

\*( Sauf version jack ou radio)

Voyant d'appel :



## **ST-FILTRE-5**

### **Consommables**

Lot de consommables pour ST-SOUFFLE :

- 15 embouts buccaux
- 5 filtres bactérien



# GAMME PNEUMATIQUE

- Pression d'activation réglable !** (De 20 à 1000 grammes)  
**Poires ultra-résistantes !** (Pas de pièces mécaniques)  
**Voyant d'appel intégré** (Sauf version jack & radio)

## Utilisation ST-TUBE :

- Entre les jambes
- Sous les aisselles
- Posé sur le lit.
- Dans le bain.

## Utilisation ST-SOUFFLET :

- Posé sur le lit
- Au pied
- Coup de poing
- ...

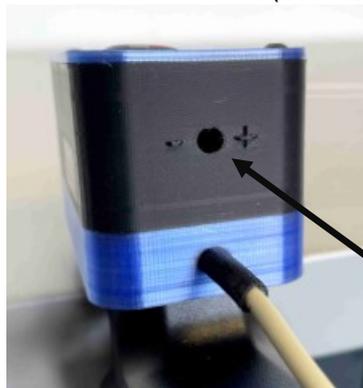
*Également disponibles en version sans fil.*

Déclenchement :  
Réglage pression:

Contact :  
Longueur tube :  
Voyant d'appel :

**Pression, torsion, déformation ...**  
**Très fin par vis de réglage**  
**20 grammes à 1000 grammes**  
**NO ou NF**  
**200 cm à raccourcir si besoin**  
**Sur la base \***

\*( Sauf version jack ou radio)



*Vis pour réglage de pression*

## ST-TUBE

**Contacteur poire souple**  
**Longueur: 140mm**  
**Ø 25mm**



## ST-SOUFFLET

**Contacteur soufflet**  
**Ø 90mm**



# GAMME VOIX

## **ST-VOX**

### **Contacteur à la voix**

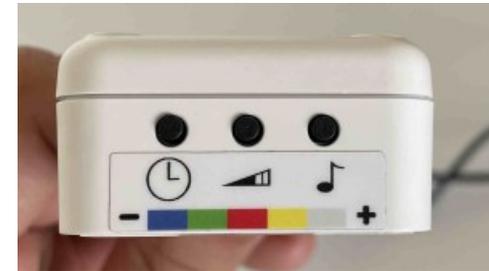
#### **Déclenchement selon trois conditions:**

- Fréquence du son
- Durée minimale du son
- Volume minimal du son

#### **Alarme à l'arrachement des cordons Retour sonore à l'appel**

#### **Paramétrage facile sans logiciel.**

- ♦ 3 boutons d'apprentissage.
- ♦ La couleur du voyant indique la valeur.  
(Volume, durée, tonalité & tolérance)



*Capteur de son  
(Positionner près de la personne)*



*Contrôleur*



*Déclenche l'appel via le système  
appel malade*

# **CONTACTEURS SPÉCIAUX**

**EXCLUSIF ST-HANDICAP**



**ST-SOFT-STRAP**

# CONTACTEURS A EFFLEUREMENT

- **Contacteurs au doigt sans AUCUNE FORCE !**
- **Déclenchement uniquement au contact de la peau !**
- **Voyant de fonctionnement & d'activation.** (Change de couleur à l'appel)

## **ST-SOFT-STRAP**

**Contacteur à effleurement  
sur sangle velcro**

- Avec strap velcro repositionnable
- Base rotation 360° avec verrouillage
- Utilisation sur n'importe quel doigt



## **ST-SOFT-MAN**

**Poire à effleurement**

- Format poire d'appel sans fixation
- Utilisation au pouce



*Alimentation directe par le système  
D'appel malades.*

*Alimentation uniquement nécessaire sur  
certains systèmes ou fiche jack.*



### **Caractéristiques communes :**

<i>Déclenchement :</i>	<b>Contact de la peau UNIQUEMENT (Tactile) ZÉRO FORCE !</b>
<i>Contact (switch):</i>	<b>NO ou NF</b>
<i>Contacteur :</i>	<b>Ø 19 mm</b>
<i>Boîtier contacteur :</i>	<b>Ø 25 mm / Longueur: 90 mm</b>
<i>Voyant localisation :</i>	<b>Bleu /Rouge (au toucher)</b>



# CONTACTEUR ST-WOBBLE-SWITCH

## ST-WOBBLE-SWITCH

Contacteur tige souple

**Destiné aux personnes contrôlant mal leurs mouvements**

**Déclenchement dans toutes les directions!**

*(Tirage, poussage, torsion...)*

**Tige souple évitant la casse et les blessures**

- Fixation sur la barrière du lit (pince robuste)
- Déclenchement dans toutes les directions.
- Boule souple (pas de risque de blessure)
- Tige ressort souple 14 cm
- Course de déclenchement +/- 25 mm
- Force +/- 10 grammes.
- Col de cygne articulé 10 à 40 cm.

*Existe en version radio (ST-WOBBLE-SWITCH-R)*





# **CONTACTEURS CLASSIQUES**

*Contacteurs simples ST-HANDICAP*

# CONTACTEURS CLASSIQUE

## **ST-CONTACT-1**

**Contacteur Ø 35 mm**

Force d'activation : **100 grammes**  
Diamètre contact : **35 mm**  
Diamètre total : **50 mm**  
Fiche : **Jack 3.5 mm**  
Longueur : **1.8 m**  
Type de contact : **Contact NO ou NF\***

### **OPTIONS :**

Version NF  
Cordon Appel malade\*



## **ST-CONTACT-2**

**Contacteur Ø 65 mm**

Force d'activation : **150 g.**  
Diamètre contact : **65 mm**  
Diamètre total : **73 mm**  
Fiche : **Jack 3.5 mm**  
Longueur : **1.5 m**  
Type de contact : **NO ou NF\***

### **OPTIONS :**

Version NF  
Cordon Appel malade  
Voyant de tranquillisation



*MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ/PRIX !*

## **ST-CONTACT-3**

**Contacteur Ø 127 mm**

Force d'activation : **156 grammes**  
Diamètre contact : **127 mm**  
Fiche : **Jack 3.5 mm**  
Longueur : **1.5 m**  
Type de contact : **NO ou NF\***

### **OPTIONS :**

Version NF  
Cordon Appel malade  
Voyant de tranquillisation



## **ST-MICRO-LEGER**

**Contacteur ULTRA SENSIBLE**  
**Activation 10 grammes**

Force d'activation : **10 grammes !**  
Fiche : **Jack 3.5 mm**  
Longueur : **1.5 m**  
Type de contact : **Contact NO**

*Pas de version NF ni de  
cordon appel malade*



# CONTACTEURS CLASSIQUE

## ST-CONTACT-CLAMP

**Contacteur Ø 65 mm  
Sur pince étau**

Force d'activation : **150 g.**  
Diamètre contact : **65 mm**  
Type de contact : **NO ou NF**

- *Pince robuste sur barrière de lit*
- *Voyant intégré*
- *Existe en version radio*

### OPTIONS :

Cordon Appel malade



## ST-BUMPER

**Contacteur Ø 94 mm  
Contacteur coup de poing**

Force d'activation : **400 grammes**  
Diamètre bumper : **94 mm**  
Dimensions totales : **85x85x101 mm**  
Fiche : **Jack 3.5 mm**  
Type de contact : **Contact NO ou NF**

- *Existe en version radio*

### OPTIONS :

Cordon Appel malade



## ST-FINGER

**Contacteur au pouce**

Force d'activation : **75 grammes**  
Fiche : **Jack 3.5 mm**  
Longueur : **1.5 m**  
Type de contact : **Contact NO**

- *Contacteur support velcro*
- *Sangle velcro tour de doigt*

- *Pas de version NF*  
- *Uniquement sur jack 3.5mm*



# CONTACTEURS CLASSIQUE

## ST-COUSSIN

### Contacteur au toucher doux

*Pas de version NF ni de  
cordon appel malade*

Force d'activation : **100 grammes**  
Diamètre contact : **80 mm**  
Fiche : **Jack 3.5 mm**  
Longueur : **1.5 m**  
Type de contact : **Contact NO**

- Existe en version radio
- Déhoussable / lavable à 60°
- Base velcro / épingle à nourrisse



## **KAJO-25 :**

Diamètre contact : **25 mm**  
Force d'activation : **100 grammes**  
Fiche et longueur : **Jack 3.5mm 1,8m**  
Type de contact : **NO / NF**

## **KAJO-50 :**

Diamètre contact : **50 mm**  
Force d'activation : **150 grammes**  
Fiche et longueur : **Jack 3.5mm 1,8m**  
Type de contact : **NO / NF**



## **KAJOBASE DUO :**

*Support double pour KAJO 50*





ST-CONV

# ACCESSOIRES & COMPLÉMENTS

# ACCESSOIRES & COMPLÉMENTS

## **PROLONGATEUR**

### **Fiche jack 3.5mm vers système handicap**

- **Prolongateur Jack 3,5 mm mâle/femelle :**  
Longueur sur mesure, connecteur haut de gamme ou remplacement de cordons standard par des haute résistance.
- **Prolongateur Jack 3,5mm femelle vers fiche appel malade :**  
Permet d'utiliser un contacteur standard sur un appel malade.
- **Cordons / prises sur mesure :** nous contacter

*Exemple: Prolongateur fiche jack 3.5mm femelle  
vers fiche de marque TELEVIC Aqura*



## **ST-CONV**

### **Inverseur de contact NO/NF**

- **Inverseur NO/NF sur prolongateur :**  
Permet d'utiliser un contacteur NO sur un système NF  
1 entrée jack NO vers sortie fiche appel malade NF  
(Ackermann, Legrand...)
- **Inverseur intégré à un manipulateur :** (nous contacter)  
Entrée jack NO pour manipulateur d'appel NF.



# ACCESSOIRES & PROLONGATEURS

## **ST-TX1**

**Emetteur radio avec  
entrée jack**

**Convertit tout contacteur filaire en radio**

- Entrée jack 3.5mm pour contacteur handicap ou jack 6.35mm pour poire d'appel.
- Pile CR2032



## **MULTI-CLIQ**

**Un contacteur pour  
deux fonctions**

- 1 sortie contact NO + 1 sortie NO/NF
- Programmation via port USB, logiciel fourni
- **Choisissez comment doit être activée chaque sortie:**  
« clic long », « clic court », « clic multiple » ...



## **BOUCHON SHUNT**

**Fiche jack 3.5mm**

*Permet de désactiver l'alarme arrachement en absence d'un contacteur NF.*



# MARQUES & SYSTEMES



Auto-Ejectable  
Double RJ45



Mini-Ejectable  
Simple RJ45



Fiche DIN  
7/10 broches



Nouvelle  
Fiche Magnétique



Fiche Hirschmann  
6/10 broches

**ascom**



TéléCare Ejectable



Telligence Magnétique

**ZETTLER  
tyco**



Sub D15

**CRMS**



Magnétique



Jack 6,35mm



RJ9 / RJ11

**televic**



Axio XT  
magnétique



Axio  
DB 9



AQURA  
Magnétique



DIN 7

**legrand**



Bipolaire



Magnétique  
078281



Magnétique  
078282  
078283

**Autres marques**



TLV  
Preject



ST-MAG  
Magnétique

*Autres marques :*

- Nous consulter !



ST-26

# **GAMME SANS FIL ST-RADIO**

*Composez votre solution sans fil sur mesure !*

# NOS KITS RADIO PRETS A L'EMPLOI

**Récepteur radio intégré à un manipulateur universel  
OU  
Récepteur seul avec fiche appel malades.**

**Permet de donner de la mobilité aux patients.  
Sans aucun travaux ni adaptation.  
Compatible toutes marques.**

- Choisissez votre émetteur ou contacteur radio (*parmi toute notre gamme radio*)
- Sélectionnez la marque de votre appel malades.
- Choisissez le kit sur prise appel malades ou sur manipulateur.
- **Le kit vous est livré prêt à l'emploi !**

**L'activation de votre émetteur déclenche l'appel malades filaire de la chambre  
comme l'appui sur le bouton du manipulateur d'origine.**

Portée +/- 50 mètres autour de la chambre.  
Utilisez autant de kits que vous souhaitez.  
(Pas de risque d'interférences.)

*Alimentation directe par le système  
D'appel malades.*

*Alimentation uniquement nécessaire sur  
certains systèmes ou fiche jack.*



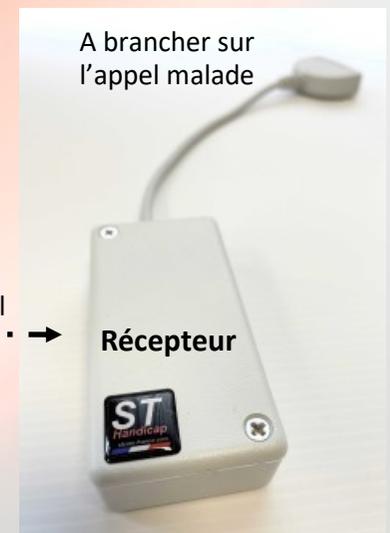
## KIT RADIO SUR MANIPULATEUR UNIVERSEL



## KIT RADIO SUR CORDON APPEL MALADES



Appel sans fil



# EMETTEURS / GAMME ST-RADIO

## **ST-26 & ST-27**

### **Médaille radio BRACELET & PENDENTIF**

Dimensions : **38 x 46 x 14 mm**

Poids **16 grammes**

Pile interchangeable : **1x CR2032**

Autonomie moyenne : **1 An**

- Voyant d'appel & d'état de pile
- Tour de cou avec sécurité anti-strangulation (ST27)



ST-26

ST-27

## **ST-BP-1F-F**

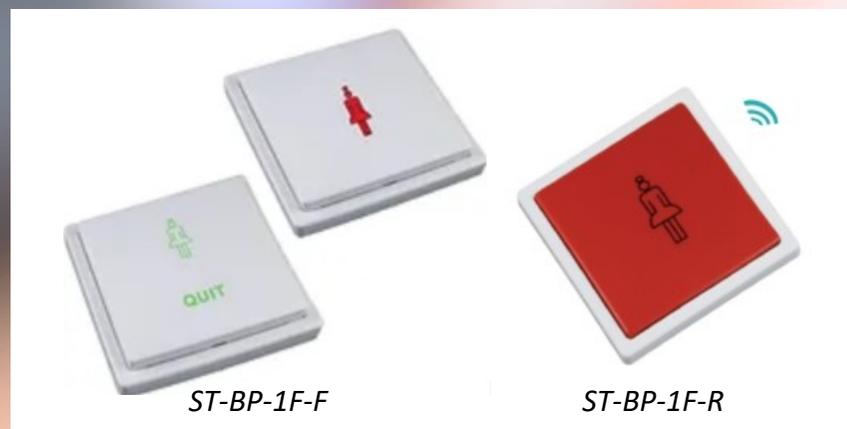
### **POUSSOIR**

- Symbole infirmière **Appel**
- Symbole infirmière **Acquit**
- Format interrupteur
- Poids : 320 grammes
- 2 piles CR2032

## **ST-BP-1F-R**

### **A EFFLEUREMENT (sensitif)**

- Touche à **EFFLEUREMENT**
- Symbole infirmière
- Format interrupteur
- Poids: 320 grammes
- Piles: 2x CR2032



ST-BP-1F-F

ST-BP-1F-R

## **ST-TIR-R**

### **Tirette radio & entrée jack**

- Touche d'appel en façade
- Tirette avec sécurité (se déboîte en cas de tirage trop fort)
- Entrée jack 6,35mm pour poire d'appel
- Encastré ou saillie
- Dimensions: 45 x 45 mm
- Pile : 1x CR2032



# EMETTEURS / GAMME ST-RADIO

## ST-TX-6

Bumper RADIO



## CARACTERISTIQUES COMMUNES :

Activation :	250 grammes
Diamètre :	55 mm
Voyant d'appel :	Oui
Voyant pile :	Oui
Poids :	50 grammes
Pile :	1x CR2032

*Pince étau robuste,  
Ouverture jusqu'à 55 mm*

## ST-CLAMP-RADIO

Bumper RADIO  
SUR PINCE



## ST-TX-6-BRAS

Bumper RADIO  
Sur bras articulé 60cm  
pour fauteuil et lit



# EMETTEURS / GAMME ST-RADIO

## **ST-COUSIN-R**

**Poussoir radio**

- Dimensions : **80 x 25 mm**
- Poids : **80 grammes**
- Pile : **1x CR2032**
- Déhoussable / Lavable à 60°
- Fixation sur support velcro + épingle



## **ST-SOUFFLE-RADIO**

**Contacteur au souffle radio**

- Déclenchement : **Au souffle (même faible)**  
Réglage pression: **Très fin par vis de réglage**  
Contact : **NO ou NF**  
Longueur flexible : **60 cm**  
flexible : **15 cm**  
**Voyant d'appel** : **Pas sur la version radio**  
Embout buccal : **Filtre bactérien (1x/mois)**  
Consommables : **Embout buccal (2x/mois)**



# EMETTEURS / GAMME ST-RADIO

## **ST-BUMPER-R**

**BUMPER RADIO ROBUSTE**

Emetteur COUP DE POING

Activation : 400 grammes

Diamètre : 94 mm

Dimensions : 85 x 85 x 101 mm

Voyant tranquillisation : Non



## **ST-WOBBLE-SWITCH-R**

**BUMPER RADIO ROBUSTE**

Déclenchement : **Tige à pousser, tirer, tordre dans tous les sens !**

Force : **+/- 10 grammes**

Contact (switch): **NO ou NF**

Contacteur : **Tige ressort souple 14 cm**

Fixation : **Pince robuste sur barrière lit**

Voyant d'appel : **Non**



## **KAJO ARCH**

**Support avec 4 émetteurs**

**Radio Ø 25 mm**

- 4 switch 25 mm
- Activation : 150 grammes
- Pile : 1x CR2032



# RÉCEPTEURS / GAMME ST-RADIO

## STL07

**Seul,  
Sur fiche appel malade  
Ou sur manipulateur**

- Récepteur radio miniature
- Dédié APPEL MALADE !
- Alimentation : 12 à 24V DC\*  
*\*(Fiche appel malades ou alim. externe)*
- Livré sans cordon (bornier à vis)
- Permet de piloter l'appel malade par un émetteur radio de la gamme

- Livraison sur fiche appel malade (se connecte à la place du manipulateur).
- Livraison sur manipulateur (permet de conserver les fonctions du manipulateur).

Sur fiche appel malade



Sur manipulateur



## ST-PAGER-V2

**Récepteur BIP**

- Bipeur de poche compact
- Affiche un message programmable pour chaque émetteur enregistré : « Appel CH 126 »
- Émetteurs mémorisés : jusqu'à 64
- Sonore et vibrant
- Charge et programmation via câble USB
- Logiciel de programmation fourni



## ST-RAIL2 ou 4

**Récepteur radio  
2 ou 4 contacts**

- Pour rail DIN
- Alimentation : 220V AC
- Contacts de puissance
- Programmable NO/NF
- Programmable en impulsion, temporisé, ou ON/OFF



# RÉCEPTEURS / GAMME ST-RADIO

## AVERTISSEURS SONORES ET LUMINEUX

### ST-GIG-SON

Avertisseur TEMPORISÉ

- Signal sonore 80 à 90 dB réglable
  - Signal lumineux type « FLASH » paramétrable
  - Durée réglable : 1sec à 1min
  - Alimentation : 220V AC
- (Pour tranquilliser le patient par exemple)

### ST-GIG-SON-ACK

Avertisseur à ACQUITTER

Caractéristiques identique au ST-GIG-SON, mais le flash et le signal sonore ne s'arrêtent qu'à l'appui du bouton intégré.  
(en salle de soins ou pour l'aidant)

## PRISES RADIO 220V PILOTÉES

### ST-GIG-ON/OFF

Récepteur sur prise 220V

- Sortie 220V de la prise piloté.
- Contacts de puissance (16A max)
- Programmables : ON/OFF ou temporisé

### ST-GIG-PULS

Récepteur sortie contact

- Sortie contact sec sur cordon externe
- Contact courant faible
- Impulsion 1 seconde



# RÉPÉTEURS / GAMME ST-RADIO

## ST-RX/TX-GIG

Sur prise 220V

- Pour rail DIN
- Alimentation : 220V AC
- Contacts de puissance
- Programmable NO/NF
- Programmable en impulsion, temporisé, ou ON/OFF

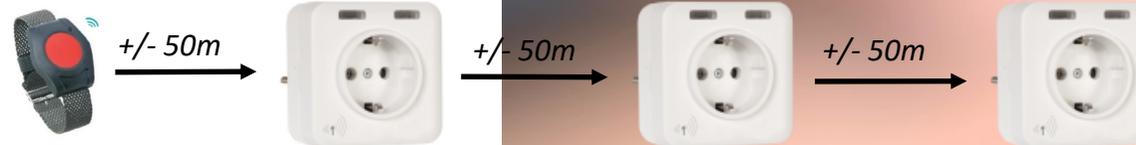
## ST-RX/TX-ENC

À encastrer en pot rond

Caractéristiques identique au ST-RX/TX-GIG, mais sous forme d'un boîtier encastrable en pot rond diamètre 60mm



Jusqu'à 3 répéteurs en cascade pour une portée jusqu'à 150 mètres:



## AUTRES PRODUITS

D'autres types d'émetteurs ou récepteurs sont disponibles à l'achat sur demande, nous consulter :





# GAMME SANS FIL INFRAROUGE

*Composez votre solution sans fil sur mesure !*

# GAMME ST-IR INFRAROUGE

## ST-MAN-IR

### Manipulateur universel pilotable en infrarouge via téléthèse

Permet de piloter toutes les fonctions de la poire appel malade d'origine depuis la téléthèse du patient !

- Manipulateurs compatible toutes marques
- Récepteur Infrarouge intégré.

Commande via les boutons de la poire ou par infrarouge via votre Téléthèse.

#### UTILISATION :

- Enregistrez les codes IR depuis notre télécommande d'apprentissage dans la téléthèse du patient. *(1 seule télécommande nécessaire par site)*
- Branchez et utilisez sans aucun travaux.
- Reprise des commandes d'appel patient.
- Reprise des commandes lumières.
- Reprise des commandes volets.



# GAMME ST-IR INFRAROUGE

## ST-IR-RX-TX

### Convertisseur infrarouge vers radio

**Permet de piloter tous les récepteurs de la gamme ST-RADIO depuis votre téléthèse.**

- Le convertisseur reçoit les signaux IR de votre téléthèse.
- Les retransmet en signal radio.

Bien moins onéreux que les récepteurs infrarouge, ce produit vous permet de réaliser sans câblages, des systèmes de domotique à moindre coût et déplaçables de chambre en chambre.

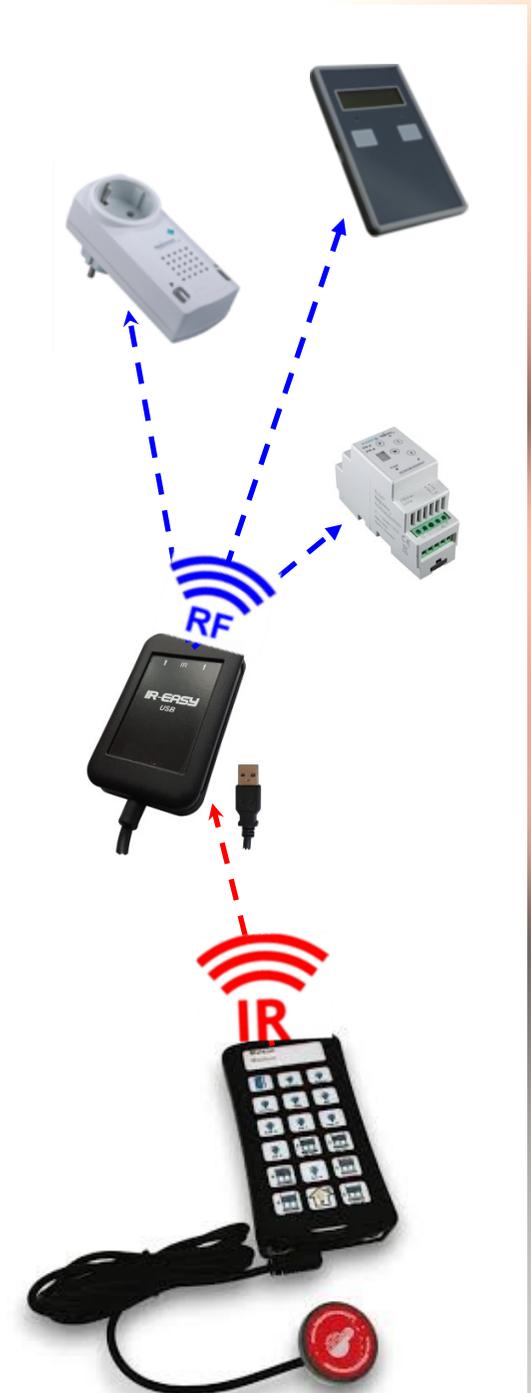
Il permet également de piloter votre système d'appel malades via un kit radio par exemple.

#### Applications classiques:

- Ouverture de portes.
- Lumières.
- Appel malades
- Volets.
- Etc...

#### Alimentation par prise USB

- Branchez simplement sur un port USB
- Reçoit les signaux infrarouge (IR) (+/- 10m)
- Retransmet en radio (+/- 50m)



# GAMME ST-IR INFRAROUGE

## ST-IR-4 SWITCH

**Récepteur infrarouge  
4 sorties contact**

4 prises jack 3.5mm mono pour sortie contact  
(3 sorties NO, 1 sortie NO/NF)

- LED d'activation pour chaque sortie.
- Maximum 4 modules par chambre (16 contact)
- Contact maintenu pendant toute la durée du signal infrarouge
- Dimensions : 8 x 6 x 1 cm
- Alimentation : 5V (USB A)



## ST-IR-CONTROL BOX

**Récepteur infrarouge  
10 sorties contact**

- 10 sorties programmables (max 32V AC/DC, max. 500 mA)
- Comportement des sorties:
  - Impulsion de 0.5 à 127 secondes
  - ON/OFF à chaque commande.
  - Maintenu le temps de l'émission
- Alimentation de 7 à 32 V DC
- Dimensions: 102 x 54 x 30mm
- Capteur infrarouge intégré
- Raccordement sur fils libres,



## ST-IR-PROG

**Télécommande d'apprentissage**

Permet d'enregistrer les codes infrarouge dans votre téléthèse. (1 seule télécommande par site)

- Version 1 : Pour manipulateur ST-MAN-IR ou ST-IR-CONTROLBOX
- Version 2 : Pour ST-IR-RX-TX ou ST-IR-4-SWITCH



Version 1



Version 2

# DETECTION CHUTE ET ERRANCE NOCTURNE

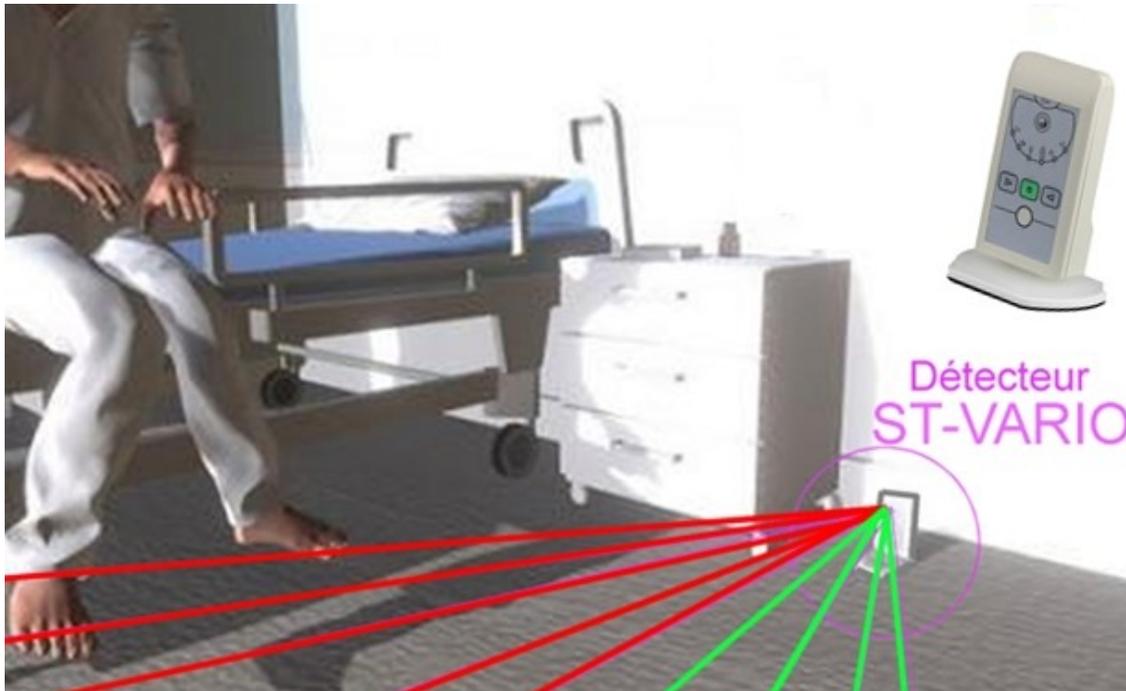
## **ST-VARIO**

### **Détection et prévention intelligente de chute et d'errance nocturne sans fil**

Détection de chutes.

Détection dans le sens du lit vers la sortie, et pas l'inverse !

Fonctionnement sans fil sur système appel malade (via gamme ST-RADIO).



#### **Le système différencie le sens de déplacement :**

L'alarme est déclenchée lors d'une sortie du lit ou en cas de non retour dans les temps

Le système passe automatiquement en mode "soins" lors de l'entrée en chambre.

#### **L'alarme peut être immédiate ou temporisée:**

**Cas 1 :** Le patient n'est pas censé se lever seul, l'alarme est immédiate (chute ou lever)

**Cas 2 :** Le patient est autorisé à aller seul aux toilettes.

Une temporisation est lancée au lever, et l'alarme ne sera transmise que s'il n'a pas regagné le lit dans le temps imparti. (chute sur le trajet ou errance nocturne).

#### **Prévention:**

Une LED puissante éclaire le sol et prévient les risques de chute.

#### **Mode soins (mise en route):**

Le système est temporairement désactivé par le franchissement du faisceau dans le sens Porte/Lit (détection d'une personne entrant dans la chambre). Le mode « soins » est activé.

Le système se réactive automatiquement après une temporisation (programmable)

L'appui sur la télécommande à l'entrée de la chambre permet également d'activer le mode soins. Dans ce cas, il est impératif de appuyer sur ce même bouton en sortant de la chambre pour réarmer la détection de chute.

#### **Mise en marche automatique la nuit.**

Un détecteur de luminosité permet la mise en marche automatique lorsque la lumière faiblit.



# **CONNEXIONS APPEL MALADE**

*Nos solutions de connexion à votre système*

# CONNEXION APPEL MALADE

## OPTION 1 : INTÉGRATION CORDON APPEL MALADE AU CONTACTEUR

Choisissez votre contacteur, votre système et votre modèle de fiche :

- Réduit les points de connexion, et donc une meilleure fiabilité
- Permet l'intégration du voyant de tranquillisation (sur certains produits)
- **RAPPEL** : Le voyant d'appel n'est pas disponible sur fiche jack 3.5 mm



Fiche appel malade intégré



Fiche appel malade intégré sur ST-BRAS-2

## OPTION 2 : CONNEXION PAR PRISE JACK SUR UN MANIPULATEUR

### SUR MANIPULATEUR UNIVERSEL :

Livraison d'un manipulateur avec prise jack intégré pour brancher votre contacteur

- Utilisation simultanée des commandes manipulateur (appel, lumières et volets) et du contacteur handicap.
- Voyant visible sur la poire d'appel
- **Pas de voyant sur le contacteur !**
- Intégration possible convertisseur NO/NF
- Compatible sur la majorité des systèmes, sauf cas particuliers.



Manipulateur universel avec prise jack

### SUR MANIPULATEUR D'ORIGINE\* :

*\*Si incompatibilité avec un manipulateur universel*

#### Intégration d'une fiche jack pour contacteur sur manipulateur d'origine

(les commandes d'appel, lumières et volets d'origine restent opérationnels!)

Les systèmes concernés:

- Ackermann magnétique
- Télévic Aqura
- autres.. (nous contacter)



Manipulateur d'origine avec prise jack

# CONNEXION APPEL MALADE

## OPTION 3 : PROLONGATEUR MULTI-SYSTEMES

Utilisez un même contacteur sur différentes prises ou marques d'appel malades !

- Contacteur livré sur fiche DIN7 mâle UNIVERSELLE.
- Prolongateur UNIVERSEL DIN7 femelle vers la ou les fiches appel malades de vos différents systèmes.
- Fiche DIN7 verrouillables
- Permet l'intégration du voyant de tranquillisation !



Fiches DIN7 verrouillables



Ce ST-CONTACT-3 fonctionnera sur plusieurs systèmes via ces deux prolongateurs.

## OPTION 4 : CONVERTISSEUR RADIO (ST-TX-1) POUR USAGE SANS FIL

Branchez un contacteur en jack 3,5mm sur notre ST-TX-1 pour une utilisation sans fil, avec tous nos récepteur de la gamme ST-RADIO !

- L'émetteur ST-TX-1 se connecte sur un récepteur de la gamme **ST-RADIO** (en option).
- Permet de convertir un contacteur filaire en version « sans fil »



Utilisez votre contacteur jusqu'à 50m autour d'un récepteur de la gamme ST-RADIO !