

Catalogue solutions Handicap



- Adaptation sur mesure

- Nos solutions sont assemblées sur mesure pour répondre au plus près des besoins des utilisateurs.
- Nous vous livrons les produits avec la fiche de votre choix.
- A votre écoute, nous faisons sans cesse évoluer nos produits et les adaptions à vos besoins.
- Livré avec fiche jack ou fiche appel malades de votre choix

- Plug & Play

- Nos solutions sont assemblées sur mesure pour répondre au plus près des besoins des utilisateurs.
- Nous vous livrons les produits avec la fiche de votre choix.
- A votre écoute, nous faisons sans cesse évoluer nos produits et les adaptions à vos besoins.



STCom Sarl.
7 rue des carrières
67170 BRUMATH
Tel: 03.88.68.31.39
Mail: info@stcom.fr



Comment Connecter le contacteur choisi, au système d'appel malades ?



Solution 1: ST-ADAPT (Prolongateur)

Cordon RJ45 ou jack femelle vers fiche appel malades au choix.

Solution 2: ST-ADAPT (intégré)

Intégration du cordon appel malades au contacteur choisi.



Solution 3: ST-MAN xxx-H

- Manipulateur universel avec prise handicap.
- Avec ou sans commandes lumières
- Avec ou sans commandes volets.

Permet de raccorder un contacteur avec fiche jack,
Tout en conservant le voyant de tranquillisation
Et toutes les fonctions du manipulateur d'origine

Options pour ST-MAN xxx H :

Inverseur NO vers NF intégré permettant d'utiliser des contacteurs standards avec des contact à fermeture sur un système d'appel malades utilisant des contacts à ouverture.



Version spéciale Ackermann magnétique.

- Modification d'un manipulateur d'origine Ackermann.
- Intégration d'une prise jack 3,5mm pour contacteur handicap
- * Bouton d'appel rendu inutilisable, les boutons lumières et volets fonctionnels.)
- Voyant de tranquillisation du manipulateur opérationnel.

Version spéciale ascom (ou autres)

- Modification d'un manipulateur d'origine Ascom.
- Intégration d'une prise jack 3,5mm pour contacteur handicap
- Manipulateur d'origine intégralement utilisable seul.
- Voyant de tranquillisation du manipulateur opérationnel.



SOLUTIONS FILAIRES

- Livrées avec jack 3,5 mm standard, ou fiche appel malades spécifique
- Contact à ouverture ou à fermeture.
- Avec ou sans voyant de tranquillisation.
- Adaptation sur mesure



ST-BRAS-PREMIUM: Contacteur sur col de cygne 1 mètre.



Nouveau Produit



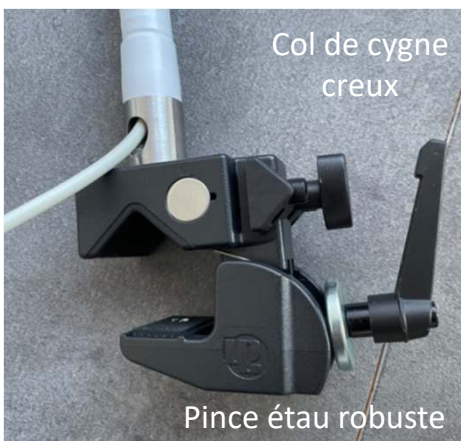
Rotule 360°



Voyant de tranquillisation
Piloté



Fixation tête de lit



Col de cygne
creux

Pince étau robuste

- Contacteur diam 63mm pression 71 grammes.
- **Voyant de tranquillisation intégré***
(suivant système d'appel malades*)
- Col de cygne **1 mètre** permettant une fixation en tête de lit, et d'orienter vers le fauteuil sans démontage
- **Col de cygne creux** permettant un passage de câble discret et une désinfection optimale.
- Cordon protégé augmentant la durabilité.
- **Rotule 360°** permettant d'optimiser au maximum la position du contacteur.
- Fiche appel malades en option, prix variable en fonction du modèle.

Compatible tous systèmes d'appel malades, contact NO et NF

ST-BRAS-1000: Contacteur sur col de cygne 1 mètre.



- **Contacteur sur bras articulé acier 100 cm**
- Fixation tête de lit, fauteuil...
- Suffisamment long pour être basculé du lit au fauteuil sans démontage
- Idéal pour une Activation par la tête.
- Pression d'activation de 76 à 150 grammes en fonction du contacteur choisi
- Contacteur NO ou NF, 35mm, 65mm ou 120mm au choix
- Fiche appel malades ou jack 3,5mm au choix.
- Pince étau en aluminium, robuste pour tube ou surface plane jusqu'à 50 mm

OPTIONS:

- Voyant de tranquillisation piloté par l'appel malades.
- Fiche appel malades (Télévic, ascom, Ackermann, Zettler, CRMS, etc...)

*Différences avec ST-BRAS-PREMIUM

- Cordon sous gaine à l'extérieur du col de cygne.
- Tête de contacteur non articulée.
- Voyant de tranquillisation en option
- Prix inférieur

Pince étau 50 mm.
Fonte d'aluminium
Tube ou plat avec cale

Voyant
Intégré en option



Fiche appel
malades en option



Pince étau 50 mm.
Fonte d'aluminium
Tube ou plat avec cale



Voyant
Intégré en option



Fiche appel malades en option

- **Idéal pour une Activation par un membre supérieur ou inférieur.**

- **Contacteur sur bras articulé acier 55 cm**
- Fixation barrière de lit, fauteuil...
- **Rotule 360°** permettant d'optimiser au maximum la position du contacteur.
- Pression d'activation de 76 à 150 grammes en fonction du contacteur choisi
- Contacteur NO ou NF, 35mm, 65mm ou 120mm au choix
- Fiche appel malades ou jack 3,5mm au choix.
- Pince étau en aluminium, robuste pour tube ou surface plane jusqu'à 50 mm

OPTIONS:

- Voyant de tranquillisation piloté par l'appel malades.
- Fiche appel malades (Télévic, ascom, Ackermann, Zettler, CRMS, etc...)



Version : **ST-PROX-500** (Activation par proximité +/- 2cm)

- Déclenchement de l'appel par capteur IR
- Distance de détection +/- 2 cm sans contact physique
- Nécessite une mobilité supérieure à 2cm.

Version : **ST-SOFT-500** (Activation par contact de la peau)

- Déclenchement par effleurement sans force.
- Déclenche au contact avec la peau (pas au contact de tissus ou autres...)

Caractéristiques communes aux 2 versions

- Bras articulé léger en rotules ABS de 10 à 60 cm (sur mesure)
- Signal voyant à l'activation (tranquillisation)
- Voyant de localisation nocturne permanent.
- Diamètre bras et capteur 22 mm.
- Pince étau en ABS, robuste pour tube ou surface plane jusqu'à 55 mm
- Fixation rapide, facile à déplacer, sur barrière de lit, fauteuil, chevet ...

Options:

- Signal sonore et voyant à l'activation (tranquillisation)
- Fiche appel malades au choix.
- *S'il n'y a pas de tension disponible sur la prise appel malades, prévoir un bloc secteur.
(* à prévoir également en usage sur fiche jack)



Caractéristiques ST-PROX-1000

- **Pas de contact physique, (détection de proximité)**
 - Contact à ouverture ou fermeture.
 - Détection réglable de 20 à 100 mm,
 - Mode bistable, impulsion ou temporisé réglables,
 - Alimenté par la fiche appel malades existante (*toutes marques)
 - Alimenté par bloc secteur fourni s'il n'y a pas de tension disponible sur la prise existante.
 - Adaptation fiche appel malades (voir rubrique adaptateurs)
- **Bras col de cygne en acier 1 mètre.**
- **Fixation en tête de lit (*libère l'accès aux soins*).**
- **Permet la bascule sans démontage du lit vers le fauteuil.**
 - Capteur diam, 63 mm. X 32 mm.
 - Voyant de localisation nocturne.
 - Signal sonore à l'activation.
 - Voyant rouge piloté par l'appel malades (*allumé jusqu'à acquit*)
 - Pince étau en aluminium, robuste pour tube ou surface plane jusqu'à 50 mm.

OPTION BRAS PREMIUM (Voir descriptif ST-BRAS-PREMIUM)

- **Col de cygne creux** permettant un passage de câble discret et une désinfection optimale.
- Cordon protégé augmentant la durabilité.
- **Rotule 360°** permettant d'optimiser au maximum la position du contacteur.



Voyants de
fonctionnement et de
localisation nocturne



Buzzer à l'activation
Voyant rouge piloté par
l'appel malades



Pince étau 50 mm.
Fonte d'aluminium
Tube ou plat avec cale



Caractéristiques générales du capteur

- **Déclenchement par effleurement sans force**
- **Ne réagit qu'au contact de la peau (Pas les draps, les tissus, ou autres...)**
- Alimenté par la fiche appel malades existante (*toutes marques)
- Voyant de localisation nocturne permanent
- Change de couleur à l'activation.
- Sortie NO ou NF au choix (préciser)
- Fiche de sortie au choix

Options:

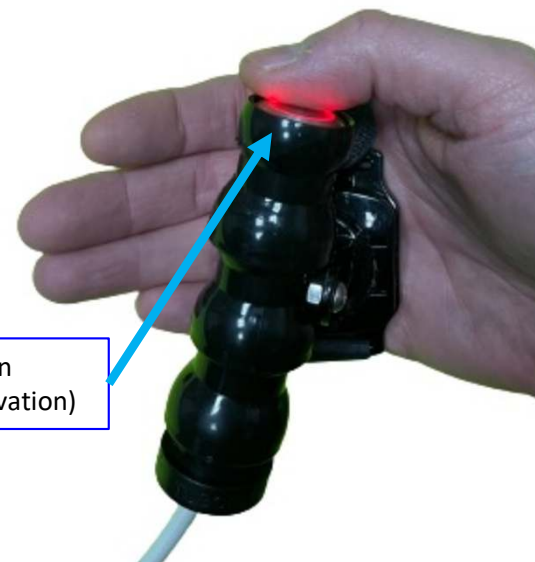
- Signal sonore et voyant à l'activation (tranquillisation)
- Fiche appel malades au choix.
- *S'il n'y a pas de tension disponible sur la prise appel malades, prévoir un bloc secteur.
(* à prévoir également en usage sur fiche jack)

2 Versions:

- **ST-SOFT-MAN** Poignée simple (sans système de maintien).
- **ST-SOFT-STRAP** Poignée avec sangle velcro réglable de maintien rotative
 - La sangle velcro maintient une platine rotative
 - La position est verrouillable par loquet
 - Activation par le pouce ou un autre doigt.



Voyant de Localisation
(Change de couleur à l'activation)



Nouveau Produit



Idéal pour les personnes qui contrôlent mal leurs mouvements.

Activation dans toutes les directions.

torsion, traction, poussage...)

Course minimale 25 mm.

Force d'activation +/- 100 grammes

Retour sonore (Click)

Longueur du bras sur mesure 140 à 400 mm



- Tige souple incassable (ressort gainé).
- Boule caoutchouc 32mm.
- Force d'activation +/- 100 grammes
- Retour sonore (Click)



- Pince étau ABS
- Ouverture 10 à 50 mm.
- Tube ou surface plane.
- Charge maxi 2,00 kg
- Poids 410 gr.

Compatible tous systèmes d'appel malades, contact NO et NF

ST-CONTACT-clamp

Contacteur 63 mm, monté sur pince étau pour tube ou plat De 10 à 55 mm

- Version basic sur prise jack NO ou NF
- Version avec câble et fiche appel malades au choix.
- Voyant de tranquillisation en option



**Fixation sur barrière
De lit**



ST-CONTACT-1

- Diamètre 32mm
- Activation 100 gr. **NO** ou **NF***
- Accessoires fournis:
 - Base fixation diam.50 mm.
 - Support de sangle diam. 32mm.
 - Sangle velcro élastique 700 mm (recoupable)



ST-LEST

Contacteur ST-contact-2, sur base lestée antidérapante.

- Dimensions: diam 180mm
- Poids: 700 grammes,
- Fixation du contacteur par velcro robuste,
- Permet de maintenir le contacteur sur le lit,
- Ne glisse pas sur les draps,



Pince drap pour manipulateur et contacteurs filaires.

Se clipse sur n'importe quel câble et sur le drap pour maintenir le contacteur ou manipulateur en place sur le lit. Coulisce lorsque l'on pince et bloque lorsque l'on relâche. 55x 28 mm.



ST-CONTACT-2 Ø 6,35 cm Pression 71 gr.

ST-CONTACT-3 Ø 12,7 cm Pression 156 gr. Avec capuchons couleurs interchangeables

- Options:
- Integration voyant de tranquillisation,
 - Contact à ouverture (NF)
 - Integration cordon avec fiche appel malades au choix



S-com Utilisation de contacteurs standard NO sur systèmes d'appel malades à contact NF

Module inverseur universel pour contacteurs standards fiche jack 3,5mm à *fermeture* vers appel malades utilisant des contacts à *ouverture*.

(*inverseur NO / NF, alimentation par fiche appel malades suivant version*)



Contacteur au souffle ref ST-SOUFFLE-F

1 ou 2 commandes (souffle / aspiration) (Existe en version sans fil)

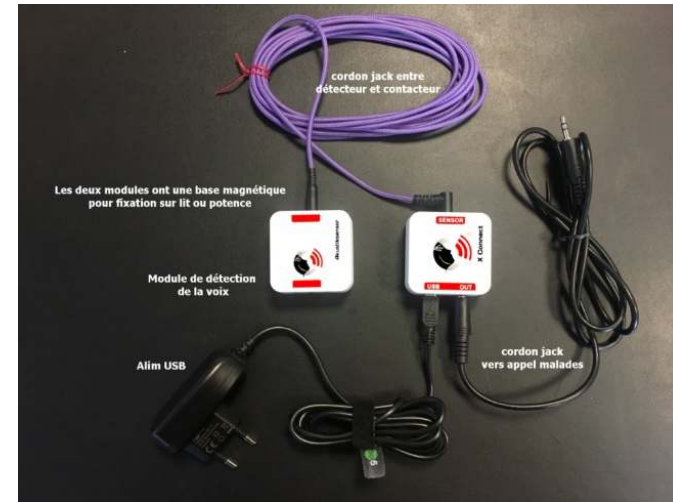
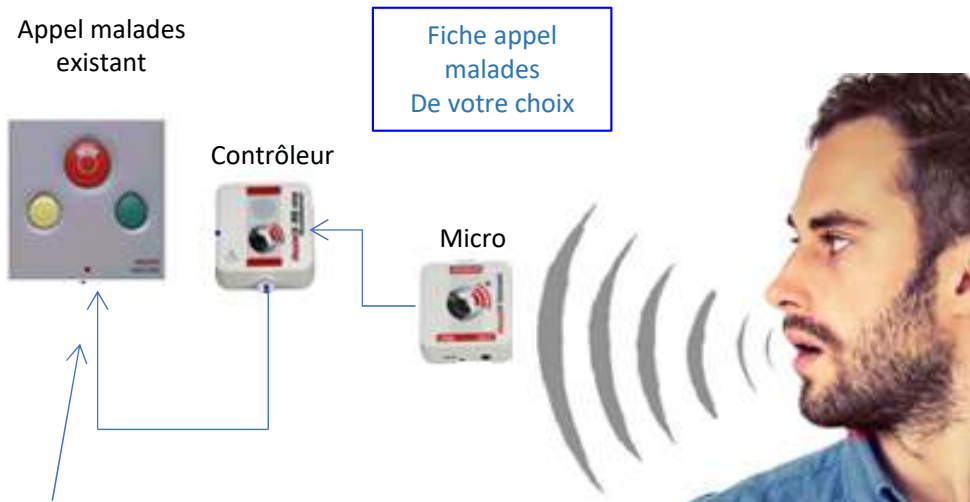


Compatible tous systèmes d'appel malades.

Même un souffle très faible peut déclencher l'appel.

- Fixez la pince au lit.
 - Orientez le bras
 - Insérez la fiche sur *votre prise appel malades existante.*
 - Déplacez du lit au fauteuil très simplement
 - Appel paramétrable au souffle ou à l'aspiration.
 - Voyant de tranquillisation. (*Version filaire)
 - Buzzer d'activation. (*Version radio)
 - Réglage de la pression d'activation fin par vis de réglage.
 - Contact à ouverture ou à fermeture.
 - Options:
 - Version radio sans fil.
 - Double commande.*
 - * *Exemple:*
 - Appel par souffle
 - Cde lumière par aspiration
 - **Consommables à prévoir:**
 - Filtres bactériens (*Remplacement 1x / mois / patient*)
 - Embout buccal (*remplacement tous les 15 jours.*)
- Voyant de tranquillisation intégré
➤ Alimentation par la prise appel malades





Ce contacteur peut être déclenché sans contact par la seule voix humaine.

La plupart des produits concurrents ne possèdent qu'un réglage volume et durée minimum, ce qui génère de nombreux déclenchements non voulus!

Notre solution possède une troisième condition de déclenchement qui est le son émis,

Ce son est appris par le système, avec le patient lors de la mise en service.

Un voyant de tranquillisation sur le module micro passe au jaune en détection de bruit, puis bleu si le son est reconnu.

Paramétrage simple par 3 boutons et apprentissage.

Un son long retentit pour informer le patient que l'appel est transmis.

Un affichage par led avec un code couleur et 3 boutons accessibles permet le réglage précis du capteur

Le contrôleur est muni d'une auto-surveillance et déclenche un appel en cas de défaut ou d'échec.

Le socle des 2 modules est magnétique et permet une fixation aisée. (support mural à visser en option)

Contact à ouverture ou à fermeture.



Ref: ST-IN-OUT (existe aussi en version radio, sans fils)

- Interface 3 à 5 entrées jack pour contacteur standard,
 - 1 sortie câble avec fiche appel malades au choix
 - Permet de commander l'appel malades et les commandes lumières / volets à l'aide de contacteurs handicap.
- **Options:**
- Pince étau sur boîtier de commande
 - Inverseur NO/NF pour les systèmes utilisant des contacts à ouverture,
 - Version sans fil radio



Ref: S-Click Module multi-click programmable.

Permet d'effectuer 2 commandes avec 1 seul contacteur.

Entrée jack 3,5mm, sortie fiche appel malades au choix.

Exemple:

Appui court = commande lumière.

Appui long ou double click = appel malades.

Durée et nombre de clicks programmable par logiciel PC fourni



• Ref: ST-Finger

- Contacteur au doigt.
- Connecteur jack 3.5mm.
- Contact à fermeture*

**Necessite l'inverseur S-CON pour les systèmes d'appel malades Utilisant des contacts NF (à ouverture.)*



Ref: ST-COUSSIN

- Toucher doux.
- Fixation du support au drap avec épingle de sécurité.
- Fixation du contacteur su le support par velcro.
- Diametre: 80 mm / Hauteur: 25 mm
- Poids: 50 g
- Connecteur: 3.5 mm jack / Cable : 150 cm
- Matériau: Polyester (lavable en machine 60 °C)



Ref : ST-MICRO-LEGER

- **Contacteur ultra sensible**
- Surface d'activation : 4,5cm X 1,3cm
- Force d'activation : 10g
- Enfoncement avant activation : 0,7cm



Autres contacteurs et supports



Contacteur à serrage



Contacteur joystick



Contacteur joystick



Double commander joystick



Contacteur à torsion



SOLUTIONS Pneumatiques

- Permet une adaptation précise de la force d'activation (20 à 1000 grammes).
- Contacteurs ultra-résistants sans pièces mécaniques.
- Utilisable dans le bain.
- Différentes formes, Activation par serrage, déformation, coup, ...



Avantages produits:

- Poires étanche et sans éléments électriques.(utilisable dans le bain par exemple)
- Réglage fin de la pression de déclenchement avec un simple tournevis. (de 20 à 1000 grammes de pression)
 - Extrêmement sensible pour les patients disposant de peu de force (réagissant au moindre contact.)
 - Très peu sensible pour les patient contrôlant mal leurs mouvements.
- **Très forte résistance à la casse.** (aucune pièce mécanique dans le contacteur, contrairement aux contacteurs mécaniques)



Boîtier de contrôle. (inclus dans le prix)

(filaire ou radio en option)

- 1 ou 2 entrées pneumatique,
- **Réglage fin de la pression.**
- Radio ou filaire.
- Avec pince robuste pour tube ou plat,
- Raccordement du tube pneumatique
- Sortie contact NO ou NF.

Pression d'activation de 20 à 1000 grammes.



Réglage de pression d'activation depuis l'extérieur du boîtier à l'aide d'un tournevis!

ST-SER-B Poire d'appel très souple

Toute déformation provoque l'activation.



- Activation par serrage ,torsion, pression...
- Appui avec le poing, la paume...
- Serrage des membres inférieurs.
- Très sensible (réglable de 20 à 100 gr.)
- Désinfectable
- Matière plastique très souple et agréable
- Longueur 150 mm Diamètre 26 mm.
- Tube 2 mètres re coupable

Très polyvalent.

- Sous l'aisselle.
- Dans la main.
- Entre le jambes.
- Coup de poing, déformation, etc...
- Toute pression ou déformation provoque l'appel suivant la force que vous réglez librement à l'aide d'un simple tournevis (de 20 à 100 grammes de pression



ST-94 Soufflet diamètre 94 mm

- Couleur : noir, gris, blanc, rouge et vert
- Tube 2 mètres re coupable
- Au pied ou à la main,
- Appui De 50 à 1000 gr.

SOLUTIONS SANS FILS RADIO

- Adaptables tous systèmes d'appel malades filaires.
- Appel malades, télécommandes, etc...
- Compatibles convertisseur IR vers Radio (utilisation de téléthèses)
- D'autre émetteur existent dans la gamme. (nous consulter)



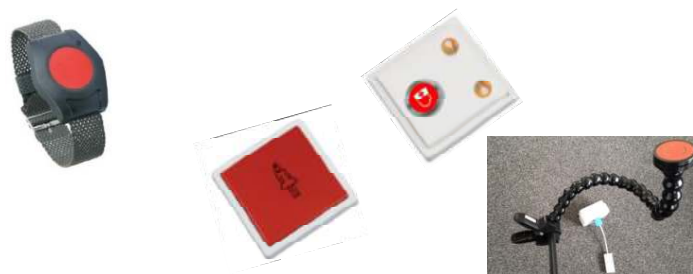
Caractéristiques communes à tous les produits de la gamme:

- Portée radio environ 150 m. en champ libre, 50 m. en intérieur,
- Chaque récepteur accepte jusqu'à 32 émetteurs différents.
- Chaque émetteur peut être enregistré sur un nombre illimité de récepteurs.
- Les sorties contact des récepteurs sont programmables en: impulsion, bistable ou temporisé.
- Possibilité d'utiliser de 1 à 3 répéteurs cascables pour augmenter la portée.



Différents types d'émetteurs:

- Médaillons pendentifs ou montres.
- Contacteur au souffle radio.
- Contacteur sur bras articulé.
- Format interrupteurs de 1 à 4 commandes.
- Emetteurs avec entrées contact ou tension.
- Emetteurs OEM à intégrer à un dispositif existant.
- Télécommandes diverses (standard, chauffage, volets, etc...)



Différents types de récepteurs:

- Récepteur pour prise appel malades.
- Récepteur bip avec affichage de messages.
- Récepteur intégré à un manipulateur d'appel malade.
- Récepteurs sur rail DIN de 1 à 4 sorties programmables.
- Récepteur à sortie contacts universel.
- Récepteur sur prise gigogne 220V
 - Sortie contact programmable.
 - Pilotage de la prise 220V
 - Signal sonore et lumineux d'avertissement.
- Récepteurs encastrables en pot rond standard (pilotage lumières ou autres applications)





ST26 Médaille avec bracelet

- Dimensions 38 x 46 x 14 mm
- Voyant d'appel / état de pile
- Poids 16 gr
- Pile CR232



ST27 Médaille pendentif

- Dimensions 43 x 13 mm
- Voyant d'appel / état de pile
- Poids 16 gr
- Pile CR2032



ST-TX6 Bumper radio

- Diamètre 55 mm
- Voyant d'appel / état de pile
- Poids 50 gr
- Force d'activation 250g.
- Pile CR2032



ST-TX6-BRAS

- Bras articulé avec bumper radio ST-TX6
- Pince étau robuste, ouverture jusqu'à 55 mm.
- **Longueur à la demande jusqu'à 60 cm.**
- Voyant d'appel / état de pile
- 1 pile CR232



ST-BP-1F-INF-R

- **Bouton à effleurement symbole infirmière**
- Format interrupteur Dimensions 80 x 80 x 10 mm
- Poids 320 gr
- 2 piles CR232



Boutons symboles appel ou acquit

- Bouton **radio mécanique symbole infirmière**
- Format interrupteur Dimensions 80 x 80 x 10 mm
- Poids 320 gr
- 2 piles CR232



ST-SOUFFLE-R

- **Contacteur au souffle ou à l'aspiration.**
- 1 fonction (standard)
- 2 fonctions (1 au souffle + 1 à l'aspiration en option)
- Pression d'activation réglable (un souffle très faible suffit)
- Signal sonore à l'activation (tranquillisation)
- Pince étau robuste, ouverture jusqu'à 55 mm.
- **Longueur à la demande jusqu'à 60 cm.**
- 1 pile 9 volt
- Consommables à prévoir:
 - Embouts buccaux (utilisation max 15 jours)
 - Filtre bactérien (utilisation max 1 mois)
 - A chaque changement d'utilisateur.



ST-WOBBLE-SWITCH-R

- Version sans fil du WOBBLE SWITCH



STL07 -Commande de l'appel malades existant

Récepteur sur fiche appel malades
Jumelez un ou plusieurs émetteurs de la gamme.
Branchez le STL07 en lieu et place de la poire d'appel existante.

Compatible avec la plupart des marques du marché.
Alimenté par la prise appel malades existante.
Contact à ouverture ou fermeture.
Accepte jusqu'à 32 émetteurs différents.
Dimensions : 80 x 40 x 20 mm.
(*Prix variable en fonction de la fiche appel malades.)

STMANxxx/R -Manipulateur filaire avec récepteur radio intégré

Récepteur STL07 intégré à un manipulateur universel
Jumelez un ou plusieurs émetteurs de la gamme.
Branchez le STMAN en lieu et place de la poire d'appel existante.

Vous conservez toutes les fonctions du manipulateur existant.
Vous pouvez ajouter des points d'appels sans fils

Compatible avec la plupart des marques du marché.

- Ascom
- Ackermann
- Zettler / Tyco
- Télévic
- Etc...

Alimenté par la prise appel malades existante.

Contact à ouverture ou fermeture.

Accepte jusqu'à 32 émetteurs différents.

Différentes configurations;

- Poire simple
- Manipulateur avec commandes lumières.
- Manipulateurs avec commandes lumières et volets



ST-PAGER –Informer l'aidant / soignant

- Affiche un message différent par émetteur.
- Signal sonore et vibrant
- Messages programmés par logiciel via USB
- Charge par cordon USB fourni
- Accepte jusqu'à 32 émetteurs différenciés.
- Livré avec:
 - Cordon USB
 - Chargeur USB
 - Logiciel de programmation
 - Clip ceinture
 - Support mural,
- Dimensions 105 x 65 x 20 mm.
- Poids 250 gr.



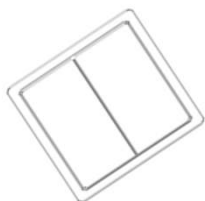
ST-GIG-SON –Tranquilliser le patient

- Sur prise gigogne 220V
- Signal sonore et lumineux **temporisé**.
- Informe et et tranquillise le patient lors d'un appel
- A brancher dans la chambre



ST-GIG-SONACK –Informer l'aidant / soignant

- Sur prise gigogne 220V
- Signal sonore et lumineux **jusqu'à acquit par bouton**.
- Informe l'aidant / soignant lors d'un appel
- A brancher chez l'aidant / soignant



ST-BP-1F, ST-BP-2F et ST-BP-4F

- Commandes diverses et/ou appel malades
- Bouton à effleurement ou à touche sans marquage
- 1, 2 ou 4 commandes séparées
- Format interrupteur Dimensions 80 x 80 x 10 mm
- Poids 320 gr
- 2 piles CR232

TX-OEM-1

Emetteur 1 fonction à intégrer

- Emet dès qu'il est alimenté.
- Tension 4 à 24V AC ou 6 à 32V DC
- Dimensions 30 x 16 x 7 mm.
- Poids 5 gr

Permet par exemple de transformer une sonnette filaire en radio.



ST-TX-1

Interface radio pour poire d'appel ou contacteur (prises jack)

- 1 prise jack 3,5 ou 6,35 mm contact NO
- Alimentation 1 pile 9 volt,
- S'utilise avec tous les récepteurs de la gamme.
 - Récepteur bip ST-Pager
 - Prises gigognes sonores et lumineuses
 - Récepteur pour appel malades STL-07
 - Récepteur rail DIN
 - Etc...

ST-TX-2, 3 ou 5

- Interface permettant de raccorder de 2 à 5 contacteurs (prises jack)
- Pilotage différencié de 2 à 5 commandes.
- Chaque entrée pilote 1 ou plusieurs sorties sur 1 ou plusieurs récepteurs,
- Appel malades
- Lumières
- Volets
- Porte
- Etc...
- 1 pile 9 volt,
- Interface montée sur pince étau en option.
- S'utilise avec tous les récepteurs de la gamme



TX-OEM-4

Emetteur 4 fonction à intégrer

- Alimenté par pile CR2032
- 4 commandes différenciées.
- Pilotage par contact sec,
- Dimensions 37 x 30 x 10 mm. (Hors fils)
- Poids 12 gr avec la pile.





ST-RX/TX Répéteur de signal

- Permet de doubler la portée radio. (+/- 50m.)
- Version sur prise gigogne
 - Permet de mettre jusqu'à 3 répéteurs en cascade (max 32 émetteurs)
- Version encastrable en pot rond non cascable.



ST-GIG-PULS

- Sortie contact sec extérieur
- Impulsion 1 sec.
- Sortie max 24V / 1A



ST-RC-RAIL2 ou 4

Récepteur radio 2 ou 4 sorties contacts NO/NF

- 2 ou 4 sorties programmables.
- Sorties programmables individuellement.
 - Impulsion
 - ON/OFF par la même touche d'émetteur.
 - ON/OFF par 2 touches d'un émetteur.
 - Temporisé (réglable de 3 minutes à 8 heures)
- Alimentation 220V
- Montage sur rail DIN.
- Dimensions 34,5 x 89,6 x 62,8 mm (2 sorties)
- Dimensions 70,5 x 89,6 x 62,8 mm (4 sorties)

ST-ANT-RX pour ST-RC-RAIL

Antenne extérieure

- Socle magnétique
- Câble 5 mètres



ST-RC-ENC220V

- Récepteur encastrable
- Versions:
 - ON/OFF, 1 ou 2 boutons
 - Activation le temps de l'émission.
 - Bistable. (télérupteur)
 - Gradateur de lumière.



ST-RX-2

Récepteur radio 2 ou 4 sorties contacts NO/NF

- 2 contacts NO/NF programmables.
- Sorties programmables individuellement.
 - Impulsion
 - ON/OFF par la même touche d'émetteur.
 - ON/OFF par 2 touches d'un émetteur.
- Alimentation de 12 à 24V AC ou DC
- Dimensions 72 x 114 x 36 mm

ST-GIG-ONOFF

Commandes de la sortie 220V on / off



Notre gamme comprend également de nombreux autres émetteurs & récepteurs. (nous consulter...)

SOLUTIONS IR pour Téléthèses

- Permet de créer des solutions domotiques et d'appel malades.
- Avec peu ou pas de travaux.
- En utilisant votre propre téléthèse.
- A faible coût.
- Compatible et complémentaire avec la gamme radio



ST-MAN-IR Manipulateur appel malades universel piloté par votre téléthèse

Manipulateur universel piloté par téléthèse (IR), plug & play

- Compatible avec 99% des systèmes d'appel malades du marché
- Livré avec la fiche appel malades de votre choix.
- De 1 à 5 fonctions (Appel, lumières, Volets...)
- Voyant de tranquillisation intégré très visible.
- Commandes de toutes les fonctions par:
 - Le manipulateur (Personnel, visiteurs...)
 - La téléthèse (Patient)
- Une télécommande IR d'apprentissage est nécessaire.
 - *1 seule pour tous les dispositifs du site,,,
 - Contient les codes IR à enregistrer dans les téléthèses
- **Pas de travaux à prévoir.**
 - Branchez sur votre prise appel malades.
 - Apprenez le codes dans la Téléthèse.
 - Déplacez de chambre en chambre suivant vos besoins

*Télécommande d'apprentissage.
Utilisée 1 seule fois par téléthèse



Récepteur IR 10 canaux
Intégré au manipulateur

+/- 10 m.

Pilotage:

- Appel malades
- Lumières
- Volets
- Autres...



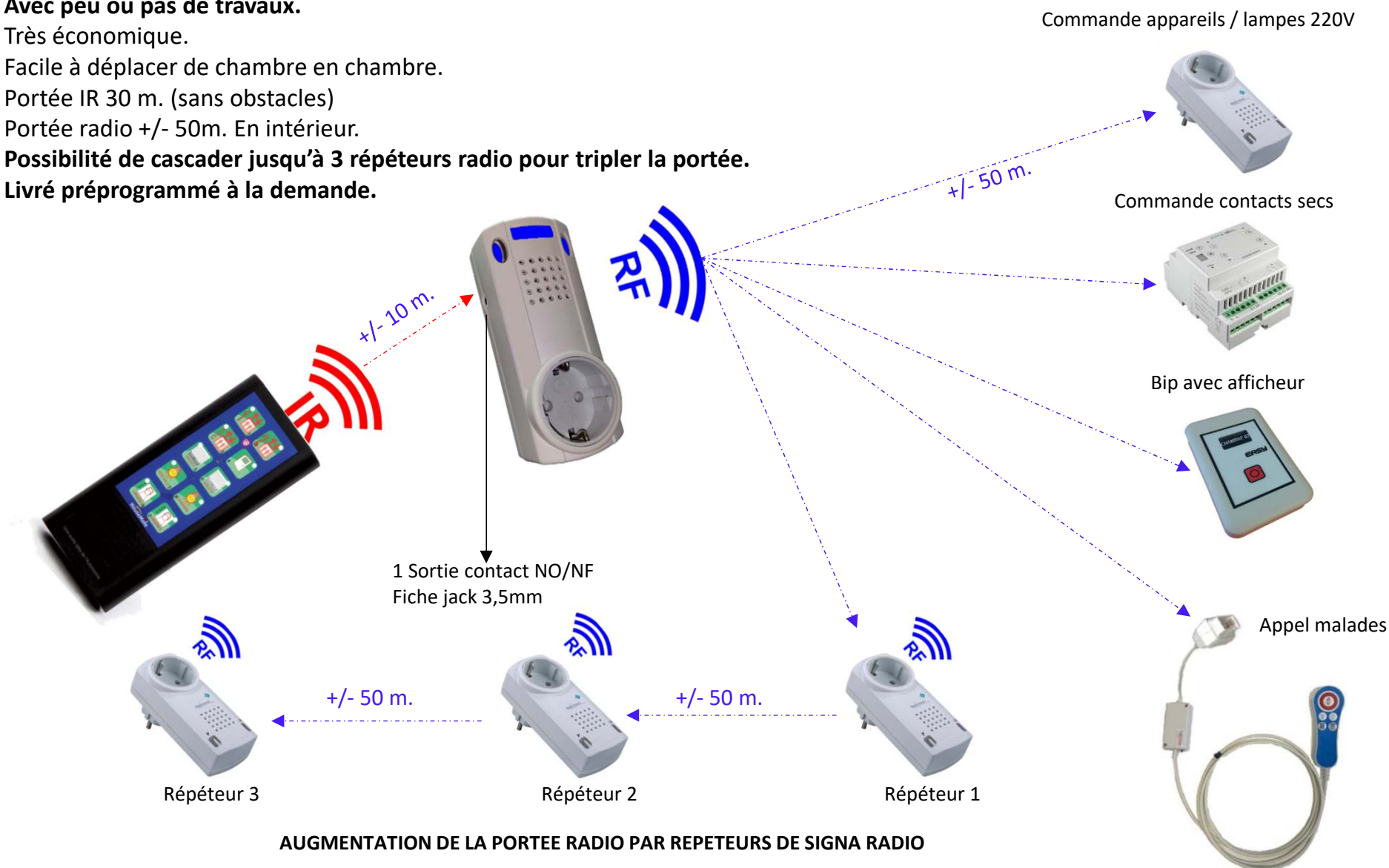
1: Convertisseur IR vers radio, solutions « plug & play »

Permet de piloter tous les récepteurs de la gamme RADIO , A l'aide d'une téléthèse infrarouge.

Permet de créer une solution domotique simple, économique, et déplaçable à volonté

(bipeur, contacts, lumières, appel malades etc...)

- **Très simple à mettre en œuvre.**
- **Avec peu ou pas de travaux.**
- Très économique.
- Facile à déplacer de chambre en chambre.
- Portée IR 30 m. (sans obstacles)
- Portée radio +/- 50m. En intérieur.
- **Possibilité de cascader jusqu'à 3 répéteurs radio pour tripler la portée.**
- **Livré préprogrammé à la demande.**



AUGMENTATION DE LA PORTEE RADIO PAR REPETEURS DE SIGNA RADIO

1: Convertisseur IR vers radio, solutions « plug & play »



ST-IR-TX GIG

Convertit les signaux IR en signaux radio

- Portée IR +/- 10m.
- Portée radio +/- 50m. en intérieur / 150m en champ libre,
- Max 8 commandes transmises
- Max 4 convertisseurs par chambre
- (32 commandes par chambre au maximum)
- Alimentation par la prise 220V



ST-IR-TX USB

Convertit les signaux IR en signaux radio

- Portée IR +/- 10m.
- Portée radio +/- 50m. en intérieur / 150m en champ libre,
- Max 8 commandes transmises
- Max 4 convertisseurs par chambre
- (32 commandes par chambre au maximum)
- Alimentation USB (adaptateur 220V fourni)

2: Récepteurs IR autonomes



ST-IR-4SWITCH

Récepteur IR autonome 4 sorties contact

- 3 prises jack 3,5 mm mono pour sortie contact à fermeture
- 1 prise jack 3,5 mm stéréo pour contact inverseur NO/NF
- 1 Led d'activation pour chaque sortie.
- Max 4 IR-4SWITCH par chambre (soit 16 commandes)
- Contact maintenu pendant toute la durée du signal IR
 - Dimensions: 8 x 6 x 1 cm (USB)
 - Alimentation 5V (USB A)
 - Commutation max. 30V, 500 mA

ST-IR-controlbox 10 sorties contact programmables

Reçoit les signaux ir pour activer des sorties

10 sorties NO programmables (max 32V AC/DC)

(Sorties max 48V / 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
- Possibilité de raccorder un capteur infrarouge externe.
- Raccordement sur fils libres,



ST-IR-TX GIG *utilisé pour piloter un contact sec.



- Sortie contact sec (prise jack)
- Piloté par la téléthèse
- Alimentation par la prise 220V
- (Produit permettant également la conversion IR vers radio)

ST-IR-TX PROG

- Télécommande IR d'apprentissage
- Contient les codes IR à apprendre dans votre Téléthèse



Avantages produit:

- **Système léger sans fils, facile à déplacer de chambre en chambre en fonction de besoins sans travaux.**
- Alerte en cas de chute ou d'errance même en dehors de la zone de détection.
- Double usage. (Chute et / ou errance nocturne.)
- Rapport qualité / prix / fonctionnalités
- **Se connecte directement au système d'appel malades (Poire d'appel malades universelle avec récepteur radio intégré)**

Prévention:

- Eclairage du sol dès le lever du patient, pas de tapis au sol difficile à nettoyer, pas de câbles apparents.

Alerte: (détection de chute ou déplacement dans le sens lit / porte)

1. **Alerte immédiate si le patient n'est pas sensé se lever seul** (chute ou errance)
2. **Alerte temporisée si le patient peut se rendre aux toilettes** L'alerte n'est donnée que si le patient ne revient pas dans le délais imparti (chute ou errance)

Modes « soins »

désactivation temporaire pour soins de la surveillance avec remise en route temporisée ou manuelle

- Désactivation automatique par détection de déplacement dans le sens porte / lit (entrée de personnel)
- Activation / désactivation par touche sur le détecteur, télécommande murale ou pédale optionnelle,

Installation:

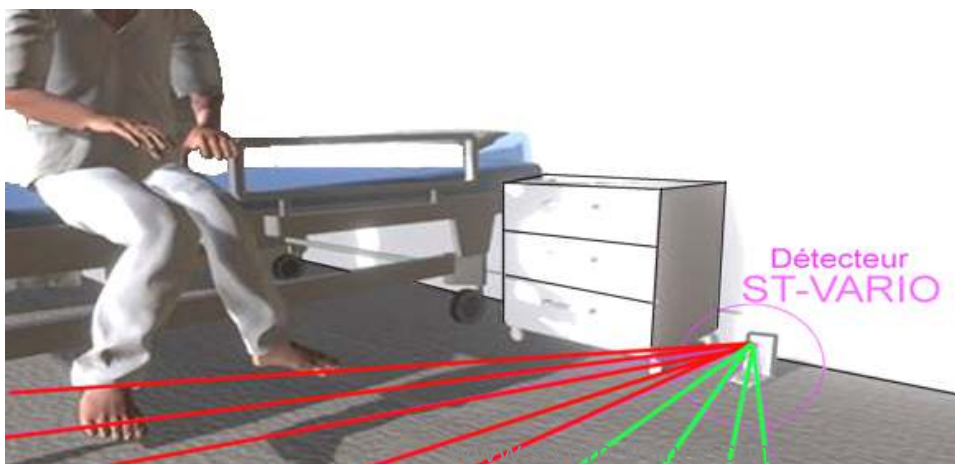
- Détecteur autonome sur batterie ou bloc secteur, posé au sol ou fixé au mur.
- Récepteur radio connecté simplement sur la prise appel malades existante ou en parallèle, bloc prise de courant ou bippeur au choix.

Report d'alarme:

- Système d'appel malades
- Bip avec affichage du N° de chambre, prise sonore, transmetteur téléphonique, etc...



Chute = Alarme
Errance = Alarme



Soins, pas d'alarme
Retour lit, pas d'alarme