

Auteur : Amélie SEEBERGER

Mise à jour : Justine BOUTEILLE, Salvador CABANILLES, Samuel POUPLIN, Nicolas AURIC

Tel : 01 47 10 70 61

pfnt.garches@rpc.aphp.fr

<http://www.handicap.org/?La-Plate-Forme-Nouvelles>

Plate-Forme Nouvelles Technologies

Hôpital Raymond Poincaré

104 Bd Raymond Poincaré

92380 GARCHES

Tableau comparatif des Contacteurs

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| 1. Contacteurs mécaniques | 6. Contacteurs flexibles |
| 2. Contacteurs à sensibilité réglable | 7. Contacteurs musculaires |
| 3. Contacteurs de proximité | 8. Autres catégories |
| 4. Contacteurs au souffle | 9. Contacteurs spécifiques |
| 5. Contacteurs multiples | |

Légende : SA = Surface d'application ; D = Dimension ; E = Epaisseur ; Ø = Diamètre

Légende des prix:

① <150€ ② 150-300€ ③ >300€

Ce tableau n'est pas exhaustif. Il a été conçu à partir des informations recueillies sur les sites internet des revendeurs. Il a été soumis à la relecture des revendeurs cités. Ce document a pour vocation d'essayer de classer et clarifier l'offre du marché des contacteurs en France. A aucun moment, il ne peut se substituer à un essai du contacteur, avant son choix final. Certains contacteurs ont été écartés de ce tableau car très spécifiques, (ayant pour but d'accéder à un appareil de synthèse vocale, ou pour utiliser sur des fauteuils roulant électriques). Nous vous encourageons à nous contacter si vous souhaitez de renseignements plus poussés sur le contacteur qui répondrait à vos besoins si vous ne le trouvez pas sur ce tableau.

L'activité principale de la Plate-Forme Nouvelles Technologies est la consultation, de personnes hospitalisés ou venant de l'extérieur, toutes souhaitant un accès aux aides techniques nouvelles technologies.

CONTACTEURS MECANQUES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
BUDDY (ABLENET) 	Ø : 6,3 cm E : 1,8 cm	200g au centre, 100g sur les bords 0,12 cm	Mécanique		① ADY, DOM, PRO, CIM, CREE, DEP
BIG BUDDY (ABLENET) 	Ø : 11,5 cm E : 2,5 cm	150g sur les bords, 300g au centre 0,17 cm	Mécanique	Le célèbre Buddy, en grande taille. Large surface, nécessite une force supérieure au centre.	① ADY, PRO, DOM, CIM, DEP, CREE
SPECS (ABLENET) 	Ø : 3,5 cm (5cm avec base) E : 1,2 cm	100g 0,12 cm	Mécanique	3 systèmes de fixation possibles	① ADY, PRO, DOM, CIM, HOP, DEP, CREE
BIG RED TWIST (ABLETNET) 	Ø : 12,7 cm, et 16 cm avec la base E : 2,8cm	156g 0,1143cm	Mécanique	Idem que le Jelly Bean, mais en plus grand	① ADY, PRO, HOP, CIM, CREE, DEP, DOM
JELLY BEAN TWIST 	Ø : 6,35 cm E : 2,2cm	80g au centre, 40g sur les bords 0,0635 cm	Mécanique		① ADY, CIM, CREE, PRO, DEP, DOM

CONTACTEURS MECANQUES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
 JELLY BEAMER TWIST	∅ : 8,5 cm	43g sur les bords, 80g au centre 0,0381cm	Mécanique	Contacteur sans fil, qui communique avec son propre récepteur, jusqu'à une distance de 9m.	② ADY, CIM, CREE, PRO, HOP, DOM, DEP
 BIG JELLY BEAMER TWIST	∅ : 12cm	Non renseigné	Mécanique	Contacteur sans fil, qui communique avec son propre récepteur, jusqu'à une distance de 9m.	② ADY, DOM, DEP
 MOUSSE PILLOW (ABLENET)	∅ : 8 cm E : 2 cm	180g 0,2 cm	Mécanique	Surface en mousse douce et lisse appropriée pour une activation avec la joue ou la tête.	① ADY, DOM, PRO, CIM, CREE, DEP
 MICROLIGHT (ABLENET)	D : 4,5cm x 1,3cm E : 2 cm	10g 0,7cm	Mécanique	Ultrasensible et déplacement minime	① ADY, DOM, CIM, CREE, DEP, PRO
 MINI MICRO LEVER	D : 4 x 3,6 x 2 cm	40g 0,7 cm	Mécanique	Il existe en 5 couleurs, nécessite d'une force réduite	① CREE, DOM, DEP
 MICRO LEVER	D : 10,7 x 3,6 x 2 cm	40g 1,3 cm	Mécanique	Il existe en 5 couleurs, nécessite d'une force réduite	① CREE, DOM, DEP
 CUP (ABLENET)	∅ : 4,5 cm E : 1,5 cm	250g 0,2 cm	Mécanique		① ADY, DOM, PRO, CREE, DEP

CONTACTEURS MECANQUES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
MINI CUP (ABLENET) 	∅ : 2,5cm E : 0,9cm	130g 0,03 cm	Mécanique	Très petite taille pour utilisation au doigt, au menton	① DOM, PRO, CIM, CREE, ADY, DEP
SMOOTHIE 75 (PRETORIAN) 	∅ : 7,5cm E : 0,8cm	40g (bords), 100g (centre), Course non renseignée	Mécanique		① DOM, DEP
SMOOTHIE 125 (PRETORIAN) 	∅ : 12,5cm E : 1 cm	125g (bords), 225g (centre) Course non renseignée	Mécanique		① DOM, DEP
CONTACTEUR SANS FIL SIMPLIWORKS 	∅ : 12,5cm E : 1 cm	125g (bords), 225g (centre) Course non renseignée	Mécanique	Contacteur sans fil, peut être paramétré pour émuler plusieurs touches du clavier ou clicks de souris). Fonctionne avec l'interface Simpliworks vendue séparément.	① DOM, DEP (contacteur seul)

CONTACTEURS MECANQUES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
CONTACTEUR VIBRANT LUMINEUX 	\varnothing : 11cm E : 3 cm	Non renseigné	Oui, temporisé à 30, 60, 90 ou 120 secondes, retour mécanique, vibrant, lumineux	Ce contacteur offre un retour proprioceptif. Il possède une double fonction : relation cause à effet directe ou à effet avec fonction timer (p.ex. pour déclencher un jouet et qu'il reste allumé pendant 30, 60, 90 ou 120 secondes)	① HOP
MINI CONTACTEUR (DOMOSANTE PLUS) 	\varnothing : 2,5cm E : 1 cm	150 g	Mécanique	Il est possible de le réparer	① DOM, CIM
EASY SWITCH (DOMOSANTE PLUS) 	\varnothing : 3 cm E : 1,8 cm	150 g	Mécanique	Peut fonctionner en ouverture ou en fermeture. Il est possible de le réparer*	① DOM, CIM
CAPSULE (ABLENET) 	\varnothing : 4,5 cm E : 2,5 cm	250g 0,2cm	Mécanique	Petit contacteur à bords rabattus. Base antidérapante	① ADY, DOM, CIM, DEP

CONTACTEURS MECANQUES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
TRIGGER (ABLENET) 	SA : 1,27cm X 1,27cm D : 2,3 x 2,3 cm Ø : E : 0,8 cm	300g 0,4 cm	Mécanique	Contacteur étanche et antichoc, livré avec système de fixation	① ADY, DOM, CIM, PRO, CREE, DEP
HEAVY DUTY CAP (ABLENET) 	Ø : 4,5 cm	400g 0,8 cm	Mécanique	Extrêmement solide, pour une utilisation très contraignante.	③ PRO, ADY
PLAT (ABLETNET) 	D : 8,5 x 8,5 cm Ø : 5,08 cm E : 0,2 cm	50g 0,12 cm	Aucun retour		① ADY, DOM, CREE, DEP, CIM
CONTACTEUR PALPAD SWITCH MINI 	D: 5 x 5 cm E: 0,3 cm	25g	Aucun retour		① DOM, CIM
CONTACTEUR PALPAD SWITCH MOYEN 	D: 10 x 7 cm	25g	Aucun retour		① DOM, CIM
PLAT GRANDE TAILLE 	D : 15 x 11 cm	33g	Aucun retour	Le contacteur plat n'est pas un contacteur sensitif. Il nécessite une pression pour fonctionner.	① CIM
CONTACTEUR PIKO 	Ø: 1,3 cm E: 2 cm	10 g	Mécanique	Fonctionne par déplacement dans toutes les directions	① DOM

CONTACTEURS MECANQUES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
 SLIM LINE	D : 14,5 x 11,8 cm E : 1 cm	Non renseigné	Mécanique	Ils demandent très peu d'ampleur de geste et très peu de pression pour être activés.	① HOP
 CONTACTEUR BOULE EASY BALL (DOMOSANTE PLUS)	Cilindre: 3,8 x 2,8 cm + support flexible de 80 cm	150 g	Mécanique	Contacteur sensible facile à placer. Il peut fonctionner en circuit ouvert ou fermé (à demander à la commande). Il peut se réparer	① DOM, CIM
 LANGUETTE (ABLENET)	Ø : 7,5 cm E : 1,3 cm Longueur du tube : 33 cm	50g 1,3 cm	Mécanique	Monté sur un tube de 33cm. housse en mousse amovible	② DOM, CIM, CREE, DEP
 LANGUETTE (DOMOSANTE PLUS)	180 mm, languette de 2 mm (recouverte de plastique thermo formable)	70 g, 15 mm	Oui, mécanique	Très sensible, omnidirectionnelle (il peut être activé en déplaçant le bout du contacteur dans n'importe quelle direction). Peut fonctionner avec un circuit ouvert ou fermé, peut se réparer.	② DOM, livré avec un support et un flexible pour le placer à l'endroit le plus accessible.

CONTACTEURS MECANQUES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
MENTON (DON JOHNSON) 	Ø : 16 cm E : 4,5 cm	20/60g	Mécanique	Etudié pour utilisation au menton Plaque en mousse amovible sur la zone de contact	① DOM
CHIN SWITCH 	D : 5,1 x 1,8 cm	198g	Mécanique	Contacteur au menton facile à positionner, fourni avec un collier avec un design innovant, permettant de placer plus d'un contacteur si nécessaire.	② DOM
FINGER BUTTON  FB30"	Longueur du velcro : 15 cm Ø du bouton : 0,9 cm	75 gr	Aucun	contacteur au doigt avec velcro. S'enroule autour du doigt. Le(s) bouton(s) de contact sont très petit et fonctionnent entre le pouce et l'index ou entre 2 doigts. Il faut quand même une certaine pression.	① PRO, DOM, CIM
SWITCH BASS (DON JOHNSON) 	D : 15 x 9,5 cm E : 2,5cm	3 forces d'application au choix : 85g ou 100g ou 120g	Mécanique	Grande résistance Contacteur type pédale.	① DOM

CONTACTEURS MECANQUES

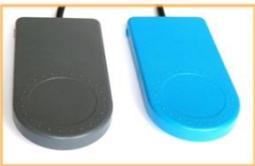
Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
CARRE (ABLENET) 	D : 14 x 14 cm E : 1,7 cm	600g 0,4 cm	Mécanique		① DOM (stocks, fabrication arrêtée)
PIKO BUTTON PB30 	E : 1,3cm Ø : 3 cm	125g 0,8mm	Mécanique		① Distributeurs Sunrise Medical
PIKO BUTTON PB50 	E : 1,7cm Ø : 5 cm	125g 0,8mm	Mécanique		① CREE
CONTACTEUR MINI (LIBERATOR) 	Ø : 3,5 cm	100g 0,0635 cm	Mécanique	peut se dévisser pour permettre l'insertion d'un pictogramme, d'une image sous son capuchon transparent.	① PRO, HOP

CONTACTEURS MECANQUES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
CONTACTEUR (LIBERATOR) 	∅ : 6,35 cm	71g 0,0635 cm	Mécanique	peut se dévisser pour permettre l'insertion d'un pictogramme, d'une image sous son capuchon transparent.	① PRO, HOP
CONTACTEUR GRAND (LIBERATOR) 	∅ : 12,7 cm	156g 0,1143 cm	Mécanique	peut se dévisser pour permettre l'insertion d'un pictogramme, d'une image sous son capuchon transparent.	① PRO, HOP
ORBY SWITCH (ORIGIN INSTRUMENTS) 	∅ : 6,1 cm E : 2,2 cm	100 g	Mécanique		① DOM
ROND PAD (ABLENET) 	∅ : 5,8 cm E : 1,3 cm	200g	Mécanique		① DOM

- Il est aussi possible de se procurer un convertisseur de circuit ouvert-fermé chez certaines sociétés (Domodep)

CONTACTEURS A SENSIBILITE REGLABLE

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
PNEUMATIQUE (PROTEOR) 	∅ : 10 cm	10 g à 1 kg	Oui, aucun retour	Sensibilité réglable de 10 g à 1 kg. A utiliser avec le coussin pneumatique. Compatible avec les systèmes d'appel infirmière à ouverture ou à fermeture.*	② CIM, PRO
CONTACTEUR REGLABLE ROLLER JOGGLE LARGE 	∅ : 12,7 cm E : 0,8cm / 2 cm	200g à 1,5kg 15 préréglages de pression	Mécanique	La modification du réglage se fait en tournant le capuchon dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer la sensibilité (le rendre plus dur à déclencher). fabrication robuste et durable	① DOM, PRO, HOP
CONTACTEUR POPZ O 	E : 0,9 cm D : 7,5 x 3,8 cm	200 à 300 g	Mécanique	Existe en version étanche. de petits picots délimitent la surface d'activation. Très robustes	① DEP, HOP
CLICK CONTACT TINY CLICK 	SA : 2,5 x 5,5 cm E : 0,8 cm	Sensibilité réglable de 30 à 300g	Mécanique	Sensibilité ajustable et surface de contact antidérapante (picots)	① DOM, PRO (stocks, fabrication arrêtée)

CONTACTEURS A SENSIBILITE REGLABLE

<i>Nom (marque)</i>	<i>Dimensions, type de prise</i>	<i>Force d'application, course</i>	<i>Maintien du click, retour</i>	<i>Autres spécifications</i>	<i>Fourche de prix, revendeurs</i>
PNEUMATIQUE 	\varnothing : 10 cm	10 g à 1 kg	Oui, aucun retour	Sensibilité réglable, fonctionne au souffle ou à l'aspiration	3 DEP

CONTACTEURS DE PROXIMITE

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
CONTATEUR CANDY CORN 	Non renseigné Prise Jack	Jusqu'à 1cm de distance	Lumineux et audio	Haute sensibilité, solidité et fiabilité. Auto alimenté par une pile	② CIM, PRO, ADY, DOM, DEP
PAPOOSWITCH (PAPOO) 	Ø : 4,6 cm E : 1,4 cm	Effleurement / à 1 cm de distance de la surface du contacteur	Non renseigné, lumineux et audio	Deux sensibilités possibles grâce à un interrupteur. Il est aussi possible de désactiver le retour audio ou lumineux.	① DOM, DEP, PRO (stocks, fabrication arrêtée)
MINI BEAMER TRANSMITTER AND RECEIVER. 	D:6,7 x 4,7 cm E: 2 cm Même dimensions pour l'émetteur et le receveur.	Non renseigné	Auditif et lumineux	Fonctionne jusqu'à une portée de 9 mètres. Intègre une surface à détection de proximité, et une prise jack pour brancher un contacteur externe.	② DOM, PRO, DEP, CIM
PROXIMITY SWITCH ULTRA-THIN (AMD1) 	D : 3 x 2 cm Ø : 1,5 cm E : 0,9 cm	< 6 mm	lumineux et audio	Détecteur ultrasensible. Le moindre déplacement permet le déclenchement du switch. Sa taille réduite le rend intéressant pour une utilisation discrète. Le contacteur se branche sur un boîtier électronique.	② DOM + boîtier électronique (315€ (1 contacteur) ou 495€ (pour 2 contacteurs).)

CONTACTEURS DE PROXIMITE

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
CYLINDRIQUE (AMDI) 	D : 6 cm Ø : 1,1 cm	0 à 6 mm de sensibilité	audio	Détecteur Cylindrique à sensibilité réglable. Le moindre déplacement permet le déclenchement. Réglage de la sensibilité de détection par vis interne. Montage simplifié. Idéalement préconisé pour une utilisation au doigt ou a la main.	② DOM (+ boîtier électronique (315€ (1 contacteur) ou 495€ (pour 2 contacteurs).)
LOLLY (CREE) 	D : 4 x 9,5 cm E : 1 cm	Non renseigné	Non renseigné	Contacteur au toucher, 4 trous dans les angles permettant sa fixation,	② CREE
MINI MOON (AMDI) 	Ø : 5,8 cm E : 1,7 cm	< 6 mm	audio	Détecteur rond ultra-sensible Ce contacteur rond est particulièrement approprié pour utiliser à la tête. Il est facile à employer posé sur les genoux.	② DOM + boîtier électronique (315€ (1 contacteur) ou 495€ (pour 2 contacteurs).)

CONTACTEURS DE PROXIMITE

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
FLAT MINI BEAM (AMDI) 	D : 2 x 1 cm E : 0,3 cm	Sensibilité < 5 mm	lumineux et audio	Petit détecteur ultra plat. Ce détecteur est le plus petit de la gamme. Il peut facilement se positionner sur un bras ou tout support de faible dimension. Visualisation de l'alimentation et de la détection	2 DOM + boîtier électronique (315€ (1 contacteur) ou 495€ (pour 2 contacteurs).)
REFLECTIVE BEAM SWITCH 	D : 5cm Ø : 1,5cm	Sensibilité <10 mm	Lumineux et audio	Ce détecteur cylindrique se présente sous la forme d'un pas de vis avec écrous de fixation lui permettant d'être positionné facilement. la distance de détection est variable entre 0 et 1cm. Visualisation de l'alimentation et de la détection.	2 DOM
ADJUSTABLE (ADMI) 	D : 5cm Ø : 3 cm E : 1,5 cm	Sensibilité de 0 à 6 mm	Lumineux et audio	Ce détecteur peut être déclenché par tout matériaux (le bois, le vinyle, le plastique ou l'écume). La sensibilité est réglable par vis. La taille du détecteur lui permet d'être montée par dessous. La zone d'activation peut être recouverte d'un autocollant coloré.	2 DOM

CONTACTEURS AU SOUFFLE

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
CONTACTEUR AU SOUFFLE TASH 	\varnothing : 2,5 cm E : 15cm souffle court/ 40 cm souffle long	Non renseigné, aucun retour	Ce contacteur est utilisable soit en inspiration soit en expiration. L'inspiration et l'expiration peuvent avoir deux actions différentes. Une trappe à salive permet un nettoyage facile. Requiert un adaptateur COADCA-2 pour sa stéréo pour obtenir les 2 fonctions de contacts	3 ADY, CIM, DOM, DEP, CREE
CONTACTEUR AU SOUFFLE SUR CASQUE 	Contacteur au souffle avec support casque ou USB	Non renseigné, aucun retour	Fonctions Aspiration/expiration pour 2 contacts. Le package contient les éléments suivants: - Le boîtier Commutateur, support capitonné Principal avec Tube de Bouche. - Tubes de Bouche supplémentaires.- Tube de liaison entre le support et le boîtier- Câbles avec prises jack 3,5 pour la liaison électrique.	3 DOM, CIM, ADY En USB : 417€DOM
SIP / PUFF GOOSENECK (ORIGIN INSTRUME) 	Contacteur au souffle avec support casque ou USB	Non renseigné, aucun retour	Fonctions Aspiration/expiration pour 2 contacts. Le package contient les éléments suivants : - Le boîtier Commutateur, - Bras flexible avec support universelle pour montage du Tube. - 4 embouts buccaux avec filtres. - Tube de liaison entre le support et le boîtier - Câble avec prises jack 3,5 pour la liaison électrique	3 DOM, ADY

CONTACTEURS AU SOUFFLE

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
<p>CONTACTEUR AU SOUFFLE PROTEOR</p> 	<p>Flexible et orientable sur étau de fixation. Diamètre 0,8 cm, ou 5x15mm (selon modèle) longueur 65,0 cm</p>	<p>Non renseigné, aucun retour</p>	<p>Fonctionne en aspiration ou en expiration avec sensibilité réglable. Compatible avec les systèmes d'appel infirmière à ouverture ou à fermeture. Répond aux normes en vigueur concernant la stérilité et l'usage de ce type d'équipement.*</p>	<p>3 PRO, CIM + Lot de 12 filtres antibactériens (154€) +Lot de 12 flexibles (47€) +Lot de 12 embouts (41€) +Lot de 12 embouts petite taille (39€)</p>
<p>PNEUMATIQUE</p> 	<p>Taille : 5 x 4 x 1 cm Poids 15 g</p>	<p>0,02g</p>	<p>Fonctionne au déplacement d'air. Un embout fonctionne à l'aspiration. L'autre embout fonctionne à l'expiration. Est équipé de 4 trous pour fixation.</p>	<p>2 CREE Accessoires : Bras flexible avec embout, Embouts plastiques, Statif sur roulettes, Piège à salive, Tube plastique ...</p>

CONTACTEURS MULTIPLES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
CONTACTEUR DOUBLE (ABLENET) 	D : 17 x 8 cm SA : 8 cm x 8 cm (x2) E : 1,3 cm	130g 0,2 cm	Mécanique	2 contacteurs en 1	1 ADY, CIM, CREE, DOM, PRO
MULTIPLE MINIJOYSTICK (ABLENET) 	D : 12 cm Ø : 3 cm Hauteur : 68mm. Prise 9 broches (compatible Mouse Mover), Prise USB	120g pour les mouvements du joystick (course : 1,3cm) 200g appui du bouton central (course : 2 cm)	Mécanique	4 contacteurs, le cinquième interrupteur étant obtenu en appuyant sur le haut de la manette. Conçu pour les personnes ayant peu de force et peu d'amplitude de mouvements. Très facile à utiliser au menton ou avec un fin mouvement des doigts. Nécessite un support de fixation et un boîtier ou câble d'interface (connexion prise DB9)	2 CIM, DOM, CREE, ADY, PRO, DEP
PENTA (ABLENET) 	Ø : 5 cm Ø des touches : 1,2 cm E : 1,5 cm Prise 9 broches (compatible Mouse Mover), Prise USB	120 g 0,07 cm	Mécanique	5 contacteurs : 4 directions et 1 contact de validation.	2 DOM, PRO (stocks, fabrication arrêtée)

CONTACTEURS FLEXIBLES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
FLEX (ABLENET) 	SA : 6,35 cm Ø du tube : 0,13cm E : 1,3 cm L : 40 cm Embout 4 x 6,1 cm	180g 1,3 cm	Mécanique	Contacteur embout caoutchouc 4,5cm. Fonctionnement par déplacement dans 2 directions	② ADY, DOM, CIM, CREE, DEP, PRO
RIBBON SWITCH (ABLENET) 	D : 10,16 x 5 cm E : 5 cm	110g Enfoncement avant activation : 10° de déformation	Mécanique	Activable en appuyant dans une direction quelconque. Etanche. S'active en le bougeant, doux au touché	① ADY, DOM, CIM, DEP, CREE, PRO
WOBBLE SWITCH (AMDI) 	Ø : 1 cm E : 2,5 cm Tige : 10 cm	200g	Mécanique	Il est destiné à une utilisation par n'importe quelle partie du corps. La tige peut être activée avec un mouvement sec (voir violent), dans n'importe quelle direction. Le ressort inséré dans la tige permet un retour à la position neutre très fiable.. Possibilité de monter ce contacteur sur un flexible de 48 cm avec fixation étau	① DOM, CIM ② avec flexible)

CONTACTEURS FLEXIBLES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
DOUBLE CONTACTEUR SENSIBLE BJ 	Ø boule : 1,2cm D boîtier : 6x 5,7x 2,6 cm L Tige : 4,5cm	2,5 kPa	Non renseigné	Le double contacteur sensible BJ est utilisé à partir d'une petite tige avec un double capteur qui détecte un mouvement bidirectionnel. Il a été conçu pour fonctionner avec un minimum d'effort et de très petits mouvements de la langue, du menton, de la joue, un doigt ou d'autres parties du corps. Il permet d'utiliser deux appareils en défilement, avec deux câbles jacks.	① PRO, DEP, ADY
TIGE 	Ø Boule :1,5 cm	30g 0,5 cm	Mécanique	Toutes les directions, une seule sortie	③ PRO
CONTACTEUR POIGNEE BJ 	L poignée : 11 cm D : 7,2 x 3 x 3 cm	Non renseigné	Mécanique	Le contacteur poignée BJ peut être activé dans n'importe quelle direction.	① PRO, DEP, ADY

CONTACTEURS MUSCULAIRES

<i>Nom (marque)</i>	<i>Dimensions, type de prise</i>	<i>Force d'application, course</i>	<i>Maintien du click, retour</i>	<i>Autres spécifications</i>	<i>Fourche de prix, revendeurs</i>
CONTACTEUR MUSCULAIRE  (PROTEOR)	\varnothing : 1,5 cm Dimensions du Boîtier : 25 x 60 x 107 mm	Force réglable, course \varnothing	Non, lumineux et audio	Pastille \varnothing 15 mm à placer sur la peau (poignet, front...). Boîtier électronique avec sensibilité et temporisation réglables, réagissant aux contractions musculaires.	3 PRO, CIM
PIEZO SWITCH (AMDI) 	Pastille 1,3 Cm	Force réglable, course \varnothing	Non, audio	Contacteur musculaire. Boîtier électronique (1 seul contacteur) avec sensibilité et temporisation réglable réagissant aux moindres contractions musculaires. Fourni avec 2 pastilles à placer sur la peau (poignet, front, mâchoire ...).	3 DOM

AUTRES CATEGORIES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
A INCLINAISON (OU TIP) (ABLENET) 	Longueur : 2,2 cm E : 0,6 cm	0g minimum 5° d'inclinaison	Oui, aucun retour	A placer sur un bandeau ou sur la main, par exemple. Détection d'une variation de l'inclinaison de 5° par rapport à la position d'origine. Capteur d'inclinaison différentiel 5°.	① ADY, DOM, PRO (stocks, fabrication arrêtée)
SOUND SWITCH (DOMODEP) 	14,5 x 9 x 2,5 cm	Calibration automatique	Durée d'activation des sorties paramétrable	Il détecte du son dans la pièce, et lance une validation. Idéal pour un système d'appel. Calibration automatique. Il est possible de régler le temps avant la prise en compte du son	③ DEP
CONTACTEUR VOCAL SENSIBLE (DOMOSANTE PLUS) 	9,2 x 6,6 x 2,8 cm	Valide > 62 dB	Audio	Il est possible de le configurer pour valider un click court ou long (un seul des deux). Il fonctionne au souffle ou à la voix, à l'aide d'un petit micro	③ DOM, CIM
POIGNEE OU GRASP (ABLENET) 	Longueur : 7,62 cm Ø : 3,5 cm	300g 0,5 cm A part	Oui, aucun retour	Peut être placée dans la main et s'actionner en la serrant.	② ADY, PRO, DOM, CIM, CREE

AUTRES CATEGORIES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
STRING SWITCH OU A FICELLE (ABLENET) 		43g 0,0381 cm	Mécanique et Audio	Une légère traction sur la ficelle permet d'activer ce contacteur.	① ADY, CIM, DOM, PRO
SCATIR SUR FLEXIBLE OU LUNETTES (ABLENET) 	2.5 cm x 6 cm x 9.5 cm	Scatir utilise une technologie infra rouge, qui permet de détecter à faible distance, une amplitude de mouvement, même minime, sans contact physique avec le détecteur	Oui, audio et visuel	Contacteur infra- rouge qui peut être contrôlé par un clignement des yeux, un mouvement des sourcils, un mouvement de doigt, un mouvement de la tête ou un mouvement des muscles du visage. Il n'y a pas de contacts physiques avec le récepteur. composé de 2 éléments reliés entre eux: <ul style="list-style-type: none"> • un boîtier électronique • un capteur monté sur flexible ou lunettes 	③ ADY, CIM, DOM, CREE, PRO
MEMBRANE SWITCH (AMDI) 	D : 13,5 x 13,5Cm ∅ : E : 1,4 cm	Non renseigné	Aucun retour	Large surface, nécessite beaucoup de force.	① DOM, CIM

AUTRES CATEGORIES

<i>Nom (marque)</i>	<i>Dimensions, type de prise</i>	<i>Force d'application, course</i>	<i>Maintien du click, retour</i>	<i>Autres spécifications</i>	<i>Fourche de prix, revendeurs</i>
 <p>SQUEEZE SWITCH (AMDI)</p>	<p>SA : 12 cm \varnothing : 3 différents sont possibles : 1Cm - 1,25Cm - 1,9Cm</p>	<p>Non renseigné</p>	<p>Oui, audio</p>	<p>Les trois manchons d'activation de diamètre différents sont fournis. Contacteur pneumatique</p>	<p>① DOM, CIM</p>
 <p>SVIACAM</p>	<p>NA</p>	<p>NA</p>	<p>Non, audio,</p>	<p>Il s'agit d'un contacteur à l'aide d'une webcam. On choisi deux champs dans l'espace, et dès qu'un mouvement est repéré, une validation sur une touche est envoyé à l'ordinateur</p>	<p>Gratuit : http://sviacam.sourceforge.net/</p>

CONTACTEURS SPECIFIQUES

Nom (marque)	Dimensions, type de prise	Force d'application, course	Maintien du click, retour	Autres spécifications	Fourche de prix, revendeurs
<p>SANS FILS BLUETOOTH</p> 	<p>Ø : 6,35 cm E : 4 cm</p>	<p>Non renseigné</p>	<p>Non renseigné</p>	<p>Ce contacteur sans fils Bluetooth vous permet un fonctionnement sans fils du Springboard Lite et du Vantage Lite. autonomie de 100 heure ; Batterie Li-ion rechargeable. Récepteur intégré aux appareils. Il permet de brancher deux autres contacteurs externes dessus. La partie inférieure du contacteur est dotée d'une surface antidérapante.</p>	<p>③ PRO</p>
<p>NEW BLUE 2 (ABLENET)</p> 	<p>D : 16,3 x 7 x 2cm SA : 7X7</p>	<p>198g</p>	<p>Non renseigné</p>	<p>Ce contacteur, qui se relie à un appareil IOS (Ipad, Iphone) à l'aide d'une connexion bluetooth, permet d'agir sur cet environnement.</p>	<p>② ADY, DOM, PRO, DEP</p>

Les adresses des revendeurs cités dans ce Dossier sont les suivantes :

ADY (Adysco)	BP 90241 33212 LANGON Cedex	www.adysco.com	05 56 76 74 93	info@adysco.com
CIM (CIMIS)	33 Chemin des Avoux 01120 Dagneux	www.cimis.fr	0472697080	info@cimis.fr
CREE	Av de Champlevert, 69520 Grigny	www.cree.fr	0472240899	cree@cree.fr
DEP (Domodep)	27 quai Maurice Riquiez, 91100 Corbeil	www.domodep.fr	0805696960	contact@domodep.com
HOP (Hop Toys)	381 Rue Raymond Recouly, 34078 Montpellier	www.hoptoys.fr	0467138110	
PRO (Proteor)	6 Rue de la Redoute, 21850 Saint Apollinaire	www.aides.electroniques.proteor.fr	0380784233	aides.electroniques@proteor.com
DOM (Domosanté Plus)	7 Rue de la Vilaine ZE Saint Mathurin 49250 Saint Mathurin sur Loire	www.domosanteplus.com	06 78 66 63 18	al.desplanches@wanadoo.fr