

**CATALOGUE**  
**PIÈCES**  
**DÉTACHÉES**



Commandez en ligne sur [www.micromed-france.fr](http://www.micromed-france.fr)

**MICROMED SAS**

Parc d'activités de Mâcon TGV Quartier Loché - 347 rue de Mâcon Chaintré – 71000 MACON

Tél : 03 85 36 81 50 – Fax : 03 85 36 81 51 – Email : [infos.fr@micromedgroup.com](mailto:infos.fr@micromedgroup.com)

Site internet : [www.micromedgroup.com](http://www.micromedgroup.com)



# SOMMAIRE

## PARTIE 1 : INTRODUCTION 4

KITS AQUISITION.....	5
AMPLIFICATEURS.....	13
STIMULATEURS.....	17
INTERFACES.....	19
OXYMETRES.....	22
CABLES POUR TETIERES .....	24
CÂBLES STIMULATEURS.....	35
MODULES VIDEOS ET AUDIOS .....	37
KVM ET VIDEO EXTENSEURS.....	45
CABLES MONITEURS, AUDIO ET VIDEO.....	48
COMPOSANTS RESEAU.....	51
SUPPORTS ET SAC POUR TETIERES .....	52
TRAPPES.....	64
PIECES DETACHEES POUR ENREGISTREURS AMBULATOIRES LTM.....	65
PERIPHERIQUES DE CONTROLE.....	67
CLES DE RELECTURE.....	68
CHARIOTS, TABLE ET TRANSFORMATEURS.....	69

## PARTIE 2 : INTRODUCTION – PIECES OBSOLÈTES 74

INTERFACES OBSOLETEES.....	76
CABLES POUR TETIERES OBSOLETEES .....	77
OXYMETRES OBSOLETEES .....	89
PIECES DETACHEES VIDEO OBSOLETEES.....	90
CABLES VIDEO OBSOLETEES .....	92
SUPPORTS POUR TETIERES OBSOLETEES .....	94

# PARTIE 1 : INTRODUCTION

Ce catalogue offre la gamme de toutes les pièces détachées qu'il est possible d'utiliser avec les systèmes « **BRAIN QUICK** » et **MYOQUICK** ». "**System PLUS EVOLUTION**" est le nom d'un groupe de systèmes divisés comme suit :

- **BRAIN QUICK**: Station de travail pour EEG, ICU, Polysomnographie et LTM
- **MYOQUICK**: Station de travail portable pour EMG et/ou PE

Tous ces systèmes partagent le même software, à savoir "**System PLUS EVOLUTION**", qui possède une archive commune qui autorise tous les types de gestion d'examen. Le système EEG Review est également compatible avec le logiciel « BRAIN QUICK ».

Ce catalogue de pièces détachées se réfère à tous les appareils actuellement produits, comme :

- Amplificateurs : **SD PLUS, SD LTM PLUS, SD LTM EXPRESS, MORPHEUS, MATRIX, MATRIX LIGHT**
- Stimulateurs: **ENERGY, PATTERN PLUS, LED PHOTIC**
- Enregistreurs ambulatoires: **BRAIN SPY PLUS**
- Interfaces: **BQ PCI EXPR LTM FULL, BQ PCI EXPR LTM HALF, BQ PCI EXPR MX FULL/HALF, BQ PCI EXPR MX HALF, BQ USB EXPRESS, BQ USB, BQ NET POE x**

## **NOTE :**

- Le connecteur type **Touch Proof**, souvent appelé TP, respecte le standard **DIN 42802** ;
- Le connecteur type **MiniDIN** respecte le standard **DIN Mini Connector** ;
- Le connecteur type **LEMO** respecte le standard **DIN Micro Connector**.
- Le connecteur type **DIN** respecte le standard **DIN 45322**

Tous les accessoires contenus dans ce catalogue sont produits et/ou distribués par Micromed. Les dispositifs médicaux répertoriés se conforment aux conditions essentielles de la directive 93/42/EEC. Selon le genre du produit, ces dispositifs appartiennent à la classe I, IIa ou IIb.

**NOTE** : Certains produits provenant de compagnies autres que Micromed sont déclarés être conformes à la directive 93/42/EEC par le fabricant. Chaque fabricant est alors responsable de l'inscription de la norme CE de ses propres produits, et Micromed ne pourra être jugé responsable du repérage sur les produits distribués.

**NOTE** Quand une demande est faite pour des longueurs de câble non standard et dans la mesure de la faisabilité technique, le prix d'un câble sera augmenté avec un minimum de 30 %.

Certains produits peuvent être fournis sous une forme légèrement différente de celle montrée sur ce catalogue mais garantissent la même fonctionnalité.

Micromed S.p.A. fonctionne avec un système de qualité conforme aux conditions des normes ISO 9001:2008 et ISO 13485:2016.



QUALITY SYSTEM CERTIFIED - UNI EN ISO 9001:2008 - UNI CEI EN ISO 13485:2012

# KITS ACQUISITION

## KITS ACQUISITION EEG

<b>KIT SD PLUS CLINIC FULL</b> (UGAP 2461857)	Kit acquisition EEG 29 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS CLINIC avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ PCI EXPR LTM FULL.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS CLINIC HALF</b> (UGAP 2461858)	Kit acquisition EEG 29 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS CLINIC avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ PCI EXPR LTM HALF.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS CLINIC NET</b> (UGAP 2461856)	Kit acquisition EEG 29 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS CLINIC avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ NET POE 2 avec alimentation BQ NET POWER POE.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS CLINIC USB</b> (UGAP 2461585)	Kit acquisition EEG 29 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS CLINIC avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ USB EXPRESS.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS FLEXI FULL</b> (UGAP 2461860)	Kit acquisition EEG 38 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS FLEXI avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ PCI EXPR LTM FULL.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS FLEXI HALF</b> (UGAP 2461861)	Kit acquisition EEG 38 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS FLEXI avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ PCI EXPR LTM HALF.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS FLEXI NET</b> (UGAP 2461859)	Kit acquisition EEG 38 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS FLEXI avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ NET POE 2 avec alimentation BQ NET POWER POE.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS FLEXI USB</b> (UGAP 2461862)	Kit acquisition EEG 38 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS FLEXI avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ USB EXPRESS.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS HIGHRATE FULL</b> (UGAP 2461864)	Kit acquisition EEG 29 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS HIGHRATE avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ PCI EXPR LTM FULL.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS HIGHRATE HALF</b> (UGAP 2461865)	Kit acquisition EEG 29 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS HIGHRATE avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ PCI EXPR LTM HALF.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS HIGHRATE NET</b> (UGAP 2461863)	Kit acquisition EEG 29 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS HIGHRATE avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ NET POE 2 avec alimentation BQ NET POWER POE.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS HIGHRATE USB</b> (UGAP 2461866)	Kit acquisition EEG 29 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS HIGHRATE avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ USB EXPRESS.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS RESEARCH FULL</b> (UGAP 2461868)	Kit acquisition EEG 48 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS RESEARCH avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ PCI EXPR LTM FULL.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS RESEARCH HALF</b> (UGAP 2461869)	Kit acquisition EEG 48 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS RESEARCH avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ PCI EXPR LTM HALF.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS RESEARCH NET</b> (UGAP 2461867)	Kit acquisition EEG 48 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS RESEARCH avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ NET POE 2 avec alimentation BQ NET POWER POE.</li></ul>
<b>KIT SD PLUS RESEARCH USB</b> (UGAP 2461870)	Kit acquisition EEG 48 canaux : <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplificateur SD PLUS RESEARCH avec câble HBC EXPRESS</li><li>- Interface BQ USB EXPRESS.</li></ul>

## KITS ACQUISITION EEG-POLYSOMNOGRAPHIE

<b>KIT BS PLUS AMB</b> (UGAP 2461588)	Holter Micromed BS PLUS - 16 canaux dont 8 canaux EEG + 8 canaux bipolaires convertibles en EEG + 2 canaux continus + 3 voies dédiées à un système SAO2 PULSE BEAT. Carte flash BS CARD 1024 Mo. Ecran de contrôle intégré. Impédancemètre intégré. 2 batteries AA 1,5 V. Sac de transport BAG MORPH et une ceinture BAGMORPH BELT. Valise de transport VAL BS.
<b>KIT MORPHEUS AMB</b>	Holter Polysomnographie MORPHEUS 34 canaux : 12 voies Monopolaires (EEG) + 12 voies bipolaires (configurables individuellement en monopolaire pour réaliser un enregistrement jusqu'à 24 voies monopolaires EEG) + 2 canaux continus + 1 canal pression monopolaire + 1 canal pression bipolaire + 2 voies pour bandes inductives respiration effort thoracique et abdominal + 3 voies dédiées à un système SAO2 PULSE BEAT. Carte flash BS CARD 1GO. Ecran de contrôle intégré. Impédancemètre intégré. 2 batteries AA 1,5 V. Sac de transport BAG MORPH et une ceinture BAG MORPH BELT.
<b>KIT MORPHEUS NET</b> (UGAP 2461967)	Holter Polysomnographie MORPHEUS 34 canaux : 12 voies Monopolaires (EEG) + 12 voies bipolaires (configurables individuellement en monopolaire pour réaliser un enregistrement jusqu'à 24 voies monopolaires EEG) + 2 canaux continus + 1 canal pression monopolaire + 1 canal pression bipolaire + 2 voies pour bandes inductives respiration effort thoracique et abdominal + 3 voies SAO2 PULSE BEAT. Carte flash BS CARD 1GO. Ecran de contrôle intégré. Impédancemètre intégré. 2 batteries AA 1,5 V. Sac de transport BAG MORPH et une ceinture BAG MORPH BELT. Un câble de connexion 5m HBC INT LTM et TERM LTM. Un interface réseau BQ NET POE M + BQ NET POWER. Un câble RJ45 20 m et une carte réseau additionnelle.
<b>KIT MORPHEUS USB</b> (UGAP 2461966)	Holter Polysomnographie MORPHEUS 34 canaux : 12 voies Monopolaires (EEG) + 12 voies bipolaires (configurables individuellement en monopolaire pour réaliser un enregistrement jusqu'à 24 voies monopolaires EEG) + 2 canaux continus + 1 canal pression monopolaire + 1 canal pression bipolaire + 2 voies pour bandes inductives respiration effort thoracique et abdominal + 3 voies SAO2 PULSE BEAT. Carte flash BS CARD 1GO. Ecran de contrôle intégré. Impédancemètre intégré. 2 batteries AA 1,5 V. Sac de transport BAG MORPH et une ceinture BAG MORPH BELT. Un câble de connexion 5m HBC INT LTM et TERM LTM. Une carte interface BQ USB.

## KITS ACQUISITION LTM

<p><b>KIT SD LTM 32 EXPR NET</b> (UGAP 2461892)</p>	<p>Kit Amplificateur 32 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 32 EXPRESS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 32 EXPRESS</li> <li>1 Carte interface BQ NET POE 2 et 1 alimentation BQ NET POWER</li> <li>1 câble HBC EXPRESS et 1 câble TERM EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP et BAG BELT HP - 1 bouton patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT SD LTM 32 EXPR FULL</b> (UGAP 2461893)</p>	<p>Kit Amplificateur 32 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 32 EXPRESS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 32 EXPRESS</li> <li>1 Carte interface BQ PCI EXPR LTM FULL</li> <li>1 câble HBC EXPRESS et 1 câble TERM EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP et BAG BELT HP - 1 bouton patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT SD LTM 32 EXPR TERM</b> (UGAP 2461895)</p>	<p>Kit Amplificateur 32 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 32 EXPRESS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 32 EXPRESS</li> <li>1 Carte interface BQ PCI EXPR LTM FULL</li> <li>1 boîtier mural BOX TERMINAL EXPRESS</li> <li>1 Adaptateur HBC HT/RJ45 – 1 Câble réseau NET RJ45 15 – 1 Adaptateur HBC BT/RJ45</li> <li>2 câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP avec sa sangle BAG BELT HP. - 1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT SD LTM 32 EXPR USB</b> (UGAP 2461894)</p>	<p>Kit Amplificateur 32 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 32 EXPRESS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 32 EXPRESS (Avec schéma tête patient)</li> <li>1 Carte interface BQ USB EXPRESS</li> <li>Câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP et BAG BELT HP - 1 Bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT SD LTM 64 EXPR NET</b> (UGAP 2461896)</p>	<p>Kit Amplificateur 64 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 64 EXPRESS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS</li> <li>1 Carte interface BQ NET POE 2 et 1 alimentation BQ NET POWER POE</li> <li>Câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP et BAG BELT HP - 1 bouton patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT SD LTM 64 EXPR FULL</b> (UGAP 2461897)</p>	<p>Kit Amplificateur 64 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 64 EXPRESS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS</li> <li>1 Carte interface BQ PCI EXPR LTM FULL</li> <li>1 câble HBC EXPRESS et 1 câble TERM EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP et BAG BELT HP - 1 bouton patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT SD LTM 64 EXPR TERM</b> (UGAP 2461899)</p>	<p>Kit Amplificateur 64 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 64 EXPRESS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS</li> <li>1 Carte interface BQ PCI EXPR LTM FULL</li> <li>1 boîtier mural BOX TERMINAL EXPRESS</li> <li>1 Adaptateur HBC HT/RJ45 – 1 Câble réseau NET RJ45 15 – 1 Adaptateur HBC BT/RJ45</li> <li>2 câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP avec sa sangle BAG BELT HP. - 1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT SD LTM 64 EXPR USB</b> (UGAP 2461898)</p>	<p>Kit Amplificateur 64 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 64 EXPRESS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS</li> <li>1 Carte interface BQ USB EXPRESS</li> <li>Câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP et BAG BELT HP</li> <li>1 Bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>

<b>KIT SD LTM 128 EXPR FULL</b> (UGAP 2461900)	Kit Amplificateur 128 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de : 2 amplificateurs SD LTM 64 EXPRESS 2 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS 1 Carte Interface BQ PCI EXPR LTM FULL 1 ADAPT LTM HTHT 2 câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS 128 1 sac BAG LTM 128 avec BAG BELT HP. 1 câble LTM SHORT 1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.
<b>KIT SD LTM 128 EXPR TERM</b> (UGAP 2461901)	Kit Amplificateur 128 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de : 2 amplificateurs SD LTM 64 EXPRESS 2 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS 1 Carte interface BQ PCI EXPR LTM FULL 1 boîtier mural BOX TERMINAL EXPRESS 1 Adaptateur HBC HT/RJ45 – 1 câble réseau NET RJ45 15 – 1 adaptateur HBC BT/RJ45 1 adaptateur de tension ADAPT LTM BOX 2 câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS 128 1 sac BAG LTM 128 avec sa sangle BAG BELT HP. 1 câble d'interconnexion de terre LTM SHORT 1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.
<b>KIT SD LTM 128 EXPR USB</b> (UGAP 2461902)	Kit Amplificateur 128 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de : 2 amplificateurs SD LTM 64 EXPRESS 2 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS 1 Carte interface BQ USBEXPRESS 2 câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS 128 1 sac BAG LTM 128 avec sa sangle BAG BELT HP. 1 câble d'interconnexion de terre LTM SHORT 1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.
<b>KIT SD LTM 256 EXPR FULL</b> (UGAP 2461903)	Kit Amplificateur 256 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de : 4 amplificateurs SD LTM 64 EXPRESS 4 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS 1 Carte interface BQ PCI EXPR LTM FULL 1 ADAPT LTM HTHT 2 câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS 256 2 sacs BAG LTM 128 avec BAG BELT HP. 1 câble LTM SHORT 256 1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.
<b>KIT SD LTM 256 EXPR TERM</b> (UGAP 2461905)	Kit Amplificateur 256 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de : 4 amplificateurs SD LTM 64 EXPRESS 4 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS 1 Carte interface BQ PCI EXPR LTM FULL 1 boîtier mural BOX TERMINAL EXPRESS 1 Adaptateur HBC HT/RJ45 – 1 câble réseau NET RJ45 15 – 1 adaptateur HBC BT/RJ45 1 adaptateur de tension ADAPT LTM BOX 2 câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS 256 2 sacs BAG LTM 128 avec sa sangle BAG BELT HP. 1 câble d'interconnexion de terre LTM SHORT 256 1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.
<b>KIT SD LTM 256 EXPR USB</b> (UGAP 2461904)	Kit Amplificateur 256 canaux LTM EXPRESS EEG / POLY composé de : 4 amplificateurs SD LTM 64 EXPRESS 4 Jackbox JB LTM 64 EXPRESS 1 Carte interface BQ USB EXPRESS 2 câbles HBC EXPRESS et TERM EXPRESS 256 2 sacs BAG LTM 128 avec sangle BAG BELT HP. 1 câble d'interconnexion de terre LTM SHORT 256 1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.

## KITS ACQUISITION LTM PLUS

<p><b>KIT LTM 32 PLUS NET</b> (UGAP 2461881)</p>	<p>Kit Amplificateur 32 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 32 PLUS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 32 PLUS</li> <li>1 Carte interface BQ NET POE PLUS et 1 alimentation BQ NET POWER POE</li> <li>1 câble réseau NET RJ45 5</li> <li>1 câble HBC EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP et BAG BELT HP</li> <li>1 bouton patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT LTM 32 PLUS TERM</b> (UGAP 2461882)</p>	<p>Kit Amplificateur 32 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 32 PLUS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 32 PLUS</li> <li>1 boitier mural BOX TERMINAL MULTI</li> <li>1 câble réseau NET RJ45 5</li> <li>1 câble HBC LTM PLUS et TERM PLUS</li> <li>1 sac BAG LTM HP avec sa sangle BAG BELT HP</li> <li>1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP</li> <li>1 Clé BQ USB KEY</li> </ul>
<p><b>KIT LTM 32 PLUS USB</b> (UGAP 2461883)</p>	<p>Kit Amplificateur 32 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 32 PLUS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 32 PLUS</li> <li>1 Carte interface BQ USB PLUS</li> <li>1 Câble HBC EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP avec sa sangle BAG BELT HP</li> <li>1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT LTM 64 PLUS NET</b> (UGAP 2461884)</p>	<p>Kit Amplificateur 64 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 64 PLUS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 64 PLUS</li> <li>1 Carte interface BQ NET POE PLUS et 1 alimentation BQ NET POWER POE</li> <li>1 câble réseau NET RJ45 5</li> <li>1 Câble HBC EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP et BAG BELT HP</li> <li>1 bouton patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT LTM 64 PLUS TERM</b> (UGAP 2461885)</p>	<p>Kit Amplificateur 64 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 64 PLUS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 64 PLUS</li> <li>1 boitier mural BOX TERMINAL MULTI</li> <li>1 câble réseau NET RJ45 5</li> <li>1 câble HBC LTM PLUS et TERM PLUS</li> <li>1 sac BAG LTM HP avec sa sangle BAG BELT HP</li> <li>1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP</li> <li>1 Clé BQ USB KEY</li> </ul>
<p><b>KIT LTM 64 PLUS USB</b> (UGAP 2461886)</p>	<p>Kit Amplificateur 64 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 amplificateur SD LTM 64 PLUS</li> <li>1 Jackbox JB LTM 64 PLUS</li> <li>1 Carte interface BQ USB PLUS</li> <li>1 Câble HBC EXPRESS</li> <li>1 sac BAG LTM HP avec sa sangle BAG BELT HP</li> <li>1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT LTM 128 PLUS TERM</b> (UGAP 2461877)</p>	<p>Kit Amplificateur 128 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 amplificateurs SD LTM 64 PLUS</li> <li>2 Jackbox JB LTM 64 PLUS</li> <li>1 boitier mural BOX TERMINAL MULTI</li> <li>1 câble réseau NET RJ45 5</li> <li>1 câble HBC LTM PLUS et TERM PLUS 128</li> <li>1 sac BAG LTM 128 avec sa sangle BAG BELT HP</li> <li>1 câble d'interconnexion de terre LTM SHORT</li> <li>1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP</li> <li>1 Clé BQ USB KEY</li> </ul>

<p><b>KIT LTM 128 PLUS USB</b> (UGAP 2461878)</p>	<p>Kit Amplificateur 128 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 amplificateurs SD LTM 64 PLUS</li> <li>2 Jackbox JB LTM 64 PLUS</li> <li>1 Carte interface BQ USB MULTI</li> <li>1 câble HBC LTM PLUS et TERM PLUS 128</li> <li>1 sac BAG LTM 128 avec sa sangle BAG BELT HP</li> <li>1 câble d'interconnexion de terre LTM SHORT</li> <li>1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT LTM 256 PLUS TERM</b> (UGAP 2461879)</p>	<p>Kit Amplificateur 256 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 amplificateurs SD LTM 64 PLUS</li> <li>4 Jackbox JB LTM 64 PLUS</li> <li>1 boîtier mural BOX TERMINAL MULTI</li> <li>1 câble réseau NET RJ45 5</li> <li>1 câble HBC MULTI et TERM MULTI 256</li> <li>2 sacs BAG LTM 128 avec sa sangle BAG BELT HP</li> <li>1 câble d'interconnexion de terre LTM SHORT 256</li> <li>1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP.</li> </ul>
<p><b>KIT LTM 256 PLUS USB</b> (UGAP 2461880)</p>	<p>Kit Amplificateur 256 canaux LTM PLUS composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4 amplificateurs SD LTM 64 PLUS</li> <li>4 Jackbox JB LTM 64 PLUS</li> <li>1 Carte interface BQ USB MULTI</li> <li>1 câble HBC MULTI et TERM MULTI 256</li> <li>2 sacs BAG LTM 128 avec sangle BAG BELT HP</li> <li>1 câble d'interconnexion de terre LTM SHORT 256</li> <li>1 bouton marqueur patient LTM BUTTON TP</li> <li>1 Clé BQ USB KEY</li> </ul>

## KITS ACQUISITION EMG-PE - 2 CANAUX

<b>KIT MX LIGHT FULL</b> (UGAP 2461924)	Kit EMG MATRIX 2 canaux : - Amplificateur et stimulateur MATRIX LIGHT avec câble HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX FULL.
<b>KIT MX LIGHT HALF</b> (UGAP 2461925)	Kit EMG MATRIX 2 canaux : - Amplificateur et stimulateur MATRIX LIGHT avec câble HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX HALF.
<b>KIT MX LIGHT USB</b> (UGAP 2461592)	Kit EMG MATRIX 2 canaux : - Amplificateur et stimulateur MATRIX LIGHT avec câble HBC INT MATRIX - Interface BQ USB.
<b>KIT MX LIGHT EP FULL</b> (UGAP 2461926)	Kit EMG-PE MATRIX 2 canaux : - Amplificateur et stimulateur acoustique/visual/électrique MATRIX EP LIGHT avec câble HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX FULL.
<b>KIT MX LIGHT EP HALF</b> (UGAP 2461927)	Kit EMG-PE MATRIX 2 canaux : - Amplificateur et stimulateur acoustique/visual/électrique MATRIX EP LIGHT avec câble HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX HALF.
<b>KIT MX LIGHT EP USB</b> (UGAP 2461928)	Kit EMG-PE MATRIX 2 canaux : - Amplificateur et stimulateur acoustique/visual/électrique MATRIX EP LIGHT avec câble HBC INT MATRIX - Interface BQ USB.

## KITS ACQUISITION EMG-PE - 5 OU 9 CANAUX

<b>KIT MX 1005 FULL</b> (UGAP 2461929)	Kit EMG MATRIX 5 canaux : - Amplificateur MATRIX 1005 et stimulateur ENERGY LIGHT - 2 câbles HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX FULL.
<b>KIT MX 1005 HALF</b> (UGAP 2461930)	Kit EMG MATRIX 5 canaux : - Amplificateur MATRIX 1005 et stimulateur ENERGY LIGHT - 2 câbles HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX HALF.
<b>KIT MX 1005 USB</b> (UGAP 2461591)	Kit EMG - PE MATRIX 5 canaux. Amplificateur MATRIX 1005 et stimulateur ENERGY LIGHT, un stimulateur électrique à 2 sorties. 1 câble HBC INT MATRIX et un câble interconnexion HBC ENERGY MX et un interface BQ USB. Support BASE MATRIX
<b>KIT MX 1005 EP FULL</b> (UGAP 2461587)	Kit EMG-PE MATRIX 5 canaux : - Amplificateur MATRIX 1005 et stimulateur auditif/visuel/électrique ENERGY - 2 câbles HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX FULL.
<b>KIT MX 1005 EP HALF</b> (UGAP 2461931)	Kit EMG-PE MATRIX 5 canaux : - Amplificateur MATRIX 1005 et stimulateur auditif /visuel/électrique ENERGY - 2 câbles HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX HALF.
<b>KIT MX 1005 EP USB</b> (UGAP 2461932)	Kit EMG - PE MATRIX 5 canaux. Amplificateur MATRIX 1005 et stimulateur ENERGY, un stimulateur électrique à 2 sorties, une sortie stimulateur auditif, une sortie stimulateur PEV GOGGLE, 1 câble HBC INT MATRIX et un câble interconnexion HBC ENERGY MX et un interface BQ USB. Support BASE MATRIX.
<b>KIT MX 1005 EP TWIN FULL</b> (UGAP 2461933)	Kit EMG-PE MATRIX 5 canaux : - Amplificateur MATRIX 1005 et stimulateur auditif/visuel/électrique ENERGY TWIN - 2 câbles HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX FULL.
<b>KIT MX 1005 EP TWIN HALF</b> (UGAP 2461934)	Kit EMG-PE MATRIX 5 canaux : - Amplificateur MATRIX 1005 et stimulateur auditif/visuel/électrique ENERGY TWIN - 2 câbles HBC INT MATRIX - Interface interne BQ PCI EXPR MX HALF.

<b>KIT MX 1005 EP TWIN USB</b> (UGAP 2461935)	Kit EMG - PE MATRIX 5 canaux. Amplificateur MATRIX 1005 et stimulateur ENERGY TWIN, un double stimulateur électrique à 4 sorties, une sortie stimulateur auditif, une sortie stimulateur PEV GOGGLE, 1 x câble HBC INT MATRIX + HBC ENERGY MX et un interface BQ USB.
<b>KIT MX 1009 EP FULL</b> (UGAP 2461936)	Kit EMG-PE MATRIX 9 canaux : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplificateur MATRIX 1009 et stimulateur auditif/visuel/électrique ENERGY</li> <li>- 2 câbles HBC INT MATRIX</li> <li>- Interface interne BQ PCI EXPR MX FULL.</li> </ul>
<b>KIT MX 1009 EP HALF</b> (UGAP 2461937)	Kit EMG-PE MATRIX 9 canaux : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplificateur MATRIX 1009 et stimulateur auditif/visuel/électrique ENERGY</li> <li>- 2 câbles HBC INT MATRIX</li> <li>- Interface interne BQ PCI EXPR MX HALF.</li> </ul>
<b>KIT MX 1009 EP USB</b> (UGAP 2461938)	Kit EMG - PE MATRIX 9 canaux. Amplificateur MATRIX 1009 et stimulateur ENERGY, un stimulateur électrique à 2 sorties, une sortie stimulateur auditif, une sortie stimulateur PEV GOGGLE, 1 x câble HBC INT MATRIX + HBC ENERGY MX et un interface BQ USB.
<b>KIT MX 1009 EP TWIN FULL</b> (UGAP 2461939)	Kit EMG-PE MATRIX 9 canaux : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplificateur MATRIX 1009 et stimulateur auditif/visuel/électrique ENERGY TWIN</li> <li>- 2 câbles HBC INT MATRIX</li> <li>- Interface interne BQ PCI EXPR MX FULL.</li> </ul>
<b>KIT MX 1009 EP TWIN HALF</b> (UGAP 2461940)	Kit EMG-PE MATRIX 9 canaux : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplificateur MATRIX 1009 et stimulateur auditif/visuel/électrique ENERGY TWIN</li> <li>- 2 câbles HBC INT MATRIX</li> <li>- Interface interne BQ PCI EXPR MX HALF.</li> </ul>
<b>KIT MX 1009 EP TWIN USB</b> (UGAP 2461941)	Kit EMG - PE MATRIX 9 canaux. Amplificateur MATRIX 1009 et stimulateur ENERGY TWIN, un double stimulateur électrique à 4 sorties, une sortie stimulateur auditif, une sortie stimulateur PEV GOGGLE, 1 x câble HBC INT MATRIX + HBC ENERGY MX et un interface BQ USB.

# AMPLIFICATEURS

## AMPLIFICATEURS ET JACKBOX EEG-LTM

	<b>SD PLUS RESEARCH</b>	Tête d'acquisition EEG 48 canaux. Version SD PLUS "RESEARCH".
	<b>SD PLUS FLEXI</b> (UGAP 2461582)	Tête d'acquisition EEG 38 canaux. Version SD PLUS "FLEXI".
	<b>SD PLUS HIGHRATE</b>	Tête d'acquisition EEG 29 canaux. Version SD PLUS "FLEXI HIGH RATE".
	<b>SD PLUS CLINIC</b> (UGAP 2461581)	Tête d'acquisition EEG 29 canaux. Version SD PLUS "FLEXI CLINIC".

## AMPLIFICATEURS POUR POLYSOMNOGRAPHIE – ENREGISTREMENT AMBULATOIRE

	<p><b>BRAIN SPY PLUS</b></p>	<p>Enregistreur ambulateur Holter BRAIN SPY PLUS. Note : nécessite une carte mémoire BS CARD 1024 ou BS CARD 2048.</p>
	<p><b>MORPHEUS</b> (UGAP 2929357)</p>	<p>Enregistreur ambulateur MORPHEUS. Note : nécessite une carte mémoire BS CARD 1024 ou BS CARD 2048.</p>

## AMPLIFICATEURS ET JACKBOX EEG-LTM – SERIE LTM EXPRESS

	<p><b>SD LTM 32 EXPRESS</b> (UGAP 2461736)</p>	<p>Tête LTM 32 canaux (nécessitant une Jackbox, non livrée).</p>
	<p><b>SD LTM 64 EXPRESS</b> (UGAP 2461906)</p>	<p>Tête LTM 64 canaux (nécessitant une Jackbox, non livrée).</p>
	<p><b>JB LTM 32 EXPRESS</b> (UGAP 2929351)</p>	<p>JackBox avec 32 entrées référence commune, dont 21 arrangées en schéma de tête, 8 entrées commutables en bipolaire. A utiliser avec les têtes de la série SD LTM EXPRESS.</p>
	<p><b>JB LTM 64 EXPRESS</b> (UGAP 2929354)</p>	<p>JackBox avec 64 entrées référence commune, dont 6 entrées commutables en bipolaire. A utiliser avec les têtes de la série SD LTM EXPRESS.</p>
	<p><b>JB LTM DSUB</b></p>	<p>JackBox avec 37 connecteurs Pin D-sub et entrées additionnelles Touch Proof pour terre / référence et 4 entrées bipolaires. A utiliser avec les têtes de la série SD LTM EXPRESS.</p>
	<p><b>JB LTM TOPHAT</b></p>	<p>JackBox avec entrées Touch Proof Inputs pour tous canaux incluant 8 voies bipolaires, référence commune et terre et connecteur 37 pin D-Sub double.</p>

## AMPLIFICATEURS ET JACKBOX EEG-LTM – SERIE LTM PLUS

	<p><b>SD LTM 32 PLUS</b> (UGAP 2929355)</p>	<p>Tête LTM 32 canaux (nécessitant une Jackbox, non livrée).</p>
	<p><b>SD LTM 64 PLUS</b> (UGAP 2461583)</p>	<p>Tête LTM 64 canaux (nécessitant une Jackbox, non livrée).</p>
	<p><b>JB LTM 32 PLUS</b> (UGAP 2929356)</p>	<p>JackBox avec 32 entrées référence commune, dont 21 arrangées en schéma de tête, 8 entrées commutables en bipolaire. A utiliser avec les têtes de la série SD LTM PLUS.</p>
	<p><b>JB LTM 64 PLUS</b> (UGAP 2929353)</p>	<p>JackBox avec 64 entrées référence commune, dont 6 entrées commutables en bipolaire. A utiliser avec les têtes de la série SD LTM PLUS.</p>
	<p><b>JB DSUB PLUS</b> (UGAP 2929358)</p>	<p>JackBox avec 37 connecteurs Pin D-sub et entrées additionnelles Touch Proof pour terre / référence et 4 entrées bipolaires. A utiliser avec les têtes de la série SD LTM PLUS.</p>
	<p><b>JB TOPHAT PLUS</b> (UGAP 2929359)</p>	<p>JackBox avec entrées Touch Proof Inputs pour tous canaux incluant 8 voies bipolaires, référence commune et terre et connecteur 37 pin D-Sub. A utiliser avec les têtes de la série SD LTM PLUS.</p>

## AMPLIFICATEURS EMG ET PE

	<b>MATRIX LIGHT</b> (UGAP 2461609)	Amplificateur EMG/PE Matrix light avec 2 canaux et un stimulateur électrique intégré.
	<b>MATRIX LIGHT EP</b>	Amplificateur EMG/PE Matrix light EP avec 2 canaux avec stimulateur électrique, stimulateur visuel et stimulateur acoustique intégrés.
	<b>MATRIX 1005</b> (UGAP 2461610)	Amplificateur EMG/PE Matrix 1005 avec 5 canaux avec matrice d'entrée multicanaux.
	<b>MATRIX 1009</b>	Amplificateur EMG/PE Matrix 1009 avec 9 canaux avec matrice d'entrée multicanaux.

# STIMULATEURS

## STIMULATEURS PHOTIQUES LED

	<p><b>KIT PHOTIC</b> (UGAP 2461949)</p>	<p>Stimulateur photique à LED composé d'un bras pivotant NW PHOTIC, une unité d'alimentation NW PHOTIC POWER, un adaptateur pour connexion NW PHOTIC ADAPT, un câble déclenchement CB RCRC4R, un adaptateur ADAPT BNC RCA et une base à roulette NW STAND PHOTIC.</p>
	<p><b>KIT PHOTIC ARM</b> (UGAP 2461950)</p>	<p>Stimulateur photique à LED composé d'un bras pivotant NW PHOTIC, une unité d'alimentation NW PHOTIC POWER, un adaptateur pour connexion NW PHOTIC ADAPT, un câble déclenchement CB RCRC4R, un adaptateur ADAPT BNC RCA et un adaptateur de chariot FIX GM.</p>
	<p><b>KIT PHOTIC TW</b> (UGAP 2461951)</p>	<p>Stimulateur photique à LED composé d'un bras pivotant NW PHOTIC, une unité d'alimentation NW PHOTIC POWER, un adaptateur pour connexion NW PHOTIC ADAPT, un câble déclenchement CB RCRC4R, un adaptateur ADAPT BNC RCA et un adaptateur de table FIX GM TW.</p>

### ▪ COMPOSANTS

	<p><b>LED PHOTIC</b></p>	<p>Stimulateur photique à LED composé d'un bras pivotant.</p>
	<p><b>LED PHOTIC POWER</b></p>	<p>Nouvelle alimentation pour simulateur photique LED PHOTIC.</p>
	<p><b>LED SUPP PHOTIC</b></p>	<p>Support pour fixer le stimulateur photique LED PHOTIC au chariot NW STAND PHOTIC.</p>
	<p><b>NW PHOTIC EXT</b></p>	<p>Câble rallonge pour Stimulateur Photique LED PHOTIC</p>
	<p><b>LED FILTERS</b></p>	<p>Ensemble de 5 filtres de couleurs (bleu, rouge, orange, jaune et vert) à glisser directement sur la lampe PHOTIC LED</p>

## STIMULATEURS EMG ET PE

	<p><b>ENERGY LIGHT</b> (UGAP 2461619)</p>	<p>Stimulateur électrique 1 voie. A installer avec les amplificateurs de la série MATRIX.</p> <p>Single Electric (with Double Output) Stimulator to be combined with MATRIX Series Headboxes</p>
	<p><b>ENERGY</b> (UGAP 2461620)</p>	<p>Stimulateur électrique avec double sortie auditive et visuelle. A installer avec les amplificateurs de la série MATRIX.</p>
	<p><b>ENERGY TWIN</b> (UGAP 2461615)</p>	<p>Stimulateur électrique avec quatre sorties, auditives et visuelles (Goggle). A installer avec les amplificateurs de la série MATRIX.</p>
	<p><b>KIT PATTERN PLUS</b> (UGAP 2461953)</p>	<p>Stimulateur damiers. Composé de l'unité de génération du signal, du câble d'alimentation, du câble d'alimentation directe du moniteur, des câbles trigger CB RCR C4N et CB RCR C4R, du câble de contrôle CB SER PATTERN.</p>
	<p><b>LED PHOTIC</b></p>	<p>Stimulateur photique à LED composé d'un bras pivotant.</p>

## STIMULATEURS LTM – STIMULATION CORTICALE

	<p><b>KIT LTM STIM</b></p>	<p>Kit pour stimulation corticale à utiliser avec les amplificateurs de la série SD LTM 64, composé du stimulateur SD LTM STIM et du câble de connexion CB LTM.</p>
	<p><b>SD LTM STIM</b></p>	<p>Stimulateur cortical. A combiner avec les amplificateurs de la série SD LTM 64 EXPRESS.</p>

# INTERFACES

## INTERFACES SD PLUS ET SD LTM EXPRESS

	<b>BQ PCI EXPR LTM FULL</b> (UGAP 2461579)	Carte interface Micromed sur Bus PCI Express Full Size. Pour amplificateurs SD PLUS et SD LTM EXPRESS, avec triggers sur clé hardware et panel.
	<b>BQ PCI EXPR LTM HALF</b> (UGAP 2461849)	Carte interface Micromed sur Bus PCI Express Half Size. Pour amplificateurs SD PLUS et SD LTM EXPRESS, avec triggers sur clé hardware et panel.
	<b>BQ USB EXPRESS</b> (UGAP 2461578)	Interface sur port USB pour les têtes des séries SD PLUS et SD LTM EXPRESS.
	<b>BQ NET POE 2</b> (UGAP 2461580)	Module d'interface réseau pour amplificateurs SD PLUS et SD LTM EXPRESS. Comprend l'interface BQ USB EXPRESS et un transformateur d'isolation. Livré avec module de fixation mural SUPP BQ NET POE2. Nécessite le branchement à une switch PoE ou une alimentation PoE ref BQ NET POWER
	<b>BQ NET POWER POE</b> (UGAP 2461846)	Module d'alimentation Power On Ethernet - Medical grade. Pour boîtier BQ NET POE xx.

## INTERFACES SD LTM PLUS

	<p><b>BQ USB PLUS</b> (UGAP 2461855)</p>	<p>Interface sur port USB pour amplificateurs SD PLUS, SD LTM EXPRESS et SD LTM PLUS jusqu'à 64 canaux avec un seul connecteur HyperTAC</p>
	<p><b>BQ NET POE PLUS</b> (UGAP 2461852)</p>	<p>Module d'interface réseau pour amplificateurs SD PLUS, SD LTM EXPRESS et SD LTM PLUS jusqu'à 64 canaux avec un seul connecteur HyperTAC. Incluant un support mural SUPP BQ NET POE2. Nécessite un commutateur avec POE ou BQ NET POWER POE.</p>
	<p><b>BQ NET POWER POE</b> (UGAP 2461846)</p>	<p>Module d'alimentation pour interface BQ NET POE x.</p>
	<p><b>BOX TERMINAL MULTI</b> (UGAP 2931572)</p>	<p>Boitier mural pour connecter une tête SD LTM PLUS 256 canaux avec Trigger IN/OUT. Incluant un connecteur rapide et LTW.</p>
	<p><b>BQ USB MULTI</b> (UGAP 2461854)</p>	<p>Interface sur port USB pour amplificateurs SD LTM PLUS 256 canaux avec Trigger IN/OUT. Incluant une unité d'alimentation BQ POWER MULTI.</p>
	<p><b>BQ POWER MULTI</b> (UGAP 2461853)</p>	<p>Module d'alimentation pour interface BQ USB MULTI.</p>

## INTERFACES MORPHEUS

	<p><b>BQ USB</b> (UGAP 2461847)</p>	<p>Interface sur port USB pour piloter les amplificateurs SAM FC1, SD LTM, MATRIX, MORPHEUS</p>
	<p><b>BQ NET POE M</b> (UGAP 2461845)</p>	<p>Module d'interface réseau pour amplificateurs MORPHEUS. Comprend l'interface BQ USB et un transformateur d'isolation. Livré avec module de fixation mural SUPP BQ NET POE2. Nécessite le branchement à une switch PoE ou une alimentation PoE ref BQ NET POWER.</p>
	<p><b>BQ NET POWER POE</b> (UGAP 2461846)</p>	<p>Module d'alimentation Power On Ethernet - Medical grade. Pour boîtier BQ NET POE xx.</p>

## INTERFACES MATRIX / MATRIX LIGHT

	<p><b>BQ USB</b> (UGAP 2461847)</p>	<p>Interface sur port USB pour piloter les amplificateurs SAM FC1, SD LTM, MATRIX, MORPHEUS</p>
	<p><b>BQ PCI EXPR MX FULL</b> (UGAP 2461850)</p>	<p>Carte interface Micromed sur Bus PCI Express Full Size. Pour amplificateurs MATRIX et MATRIX LIGHT, avec deux connecteurs Franz Binder, 2 Trigger IN, 1 Trigger Out et clé hardware intégrée.</p>
	<p><b>BQ PCI EXPR MX HALF</b> (UGAP 2461851)</p>	<p>Carte interface Micromed sur Bus PCI Express Half Size. Pour amplificateurs MATRIX et MATRIX LIGHT, avec deux connecteurs Franz Binder, 2 Trigger IN, 1 Trigger Out et clé hardware intégrée.</p>

# OXYMETRES

## OXYMETRES POUR SD LTM, SD PLUS, MORPHEUS, BRAIN SPY PLUS

	<b>KIT OXY BSP</b> (UGAP 2461979)	Kit oxymètre complet pour amplificateurs MORPHEUS ou SD LTM EXPRESS ou SD PLUS. Constitué d'un oxymètre Nonin BSP OXY et 1 capteur doigt adulte SD OXY FA.
	<b>BSP OXY</b> (UGAP 2461584)	Boîtier de mesure de l'oxymétrie microméd. Fonctionne sur les amplificateurs MORPHEUS, SD LTM EXPRESS, SD PLUS, BRAIN SPY PLUS.

## OXYMETRES CAPTEURS

	Capteur SAO2 pince-doigt réutilisable.	
	<b>SD OXY FA</b> (UGAP 2463310)	Taille adulte.
	<b>SD OXY FC</b> (UGAP 2463309)	Taille enfant.

	Capteur type « Soft » réutilisable.	
	<b>SD OXY SOFT L</b>	Taille large. Épaisseur 12,5 – 25,5 mm.
	<b>SD OXY SOFT M</b>	Taille médium. Épaisseur 10 - 19 mm.
	<b>SD OXY SOFT S</b>	Taille small. Épaisseur 7,5 – 12,5 mm.

	<b>SD OXY EAR</b> (UGAP 2463308)	Capteur SAO2 oreille pour adulte, réutilisable.
---	-------------------------------------	---

	Capteur SAO2 souple et flexible, réutilisable, avec autocollant de maintien autour du doigt.	
	<b>SD OXY RA</b> (UGAP 2463306)	Taille adulte.
	<b>SD OXY RC</b> (UGAP 2463304)	Taille enfant.
	<b>OXY 8001 J</b> (UGAP 2463307)	Taille nourrisson (moins de 2 kg).

\* Les capteurs réutilisables peuvent être nettoyés avec de l'alcool isopropylique ou stérilisés avec de l'oxyde d'éthylène.

## OXYMETRES CAPTEURS

	<p align="center"><b>BS OXY EXTENDER</b> (UGAP 2461980)</p>	<p>3m. extension cable for BSP OXY or SD OXY</p>
	<p align="center"><b>BSP OXY TERM</b></p>	<p>Câble d'extension d'oxymètres pour boîtier BSP OXY. Longueur 10cm.</p>

### ▪ COMPOSANTS

	<p>Paquet de 25 autocollants pour maintien des capteurs souples et flexibles.</p>		
	<p align="center"><b>SD OXY FIXA</b> (UGAP 2461655)</p>	<p>Taille adulte (pour capteur réf. SDOXYRA).</p>	
	<p align="center"><b>SD OXY FIXC</b> (UGAP 2461656)</p>	<p>Taille enfant (pour capteur réf. SDOXYRC).</p>	
	<p align="center"><b>OXY 8001 JFW</b> (UGAP 2461657)</p>	<p>Taille nourrisson (pour capteur réf. OXY8001J).</p>	

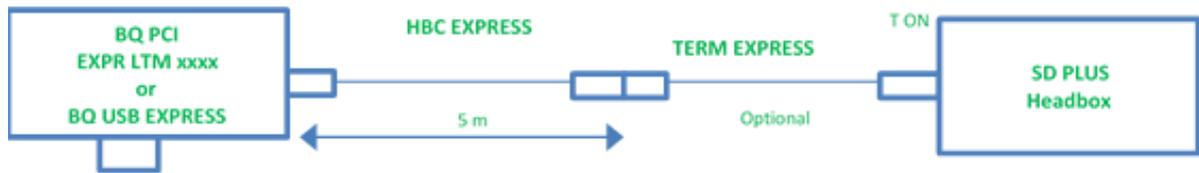
	<p>Capteur souple réutilisable.</p>			
	<p align="center"><b>SD OXY SS1</b> (UGAP 2461654)</p>	<p>Taille small. Câble de 100 cm.</p>	<p align="center"><b>SD OXY SS3</b> (UGAP 2463024)</p>	<p>Taille small. Câble de 300 cm.</p>
	<p align="center"><b>SD OXY SM1</b> (UGAP 2461653)</p>	<p>Taille medium. Câble de 100 cm.</p>	<p align="center"><b>SD OXY SM3</b> (UGAP 2463026)</p>	<p>Taille medium. Câble de 300 cm.</p>
	<p align="center"><b>SD OXY SL1</b> (UGAP 2461652)</p>	<p>Taille large. Câble de 100 cm.</p>	<p align="center"><b>SD OXY SL3</b> (UGAP 2463025)</p>	<p>Taille large. Câble de 300 cm.</p>

# CABLES POUR TETIERES

## CABLES POUR TETIERE SD PLUS

### CABLES POUR AMPLIFICATEUR SD PLUS SUR INTERFACE BQ PCI EXPR LTM OU BQ USB EXPRESS

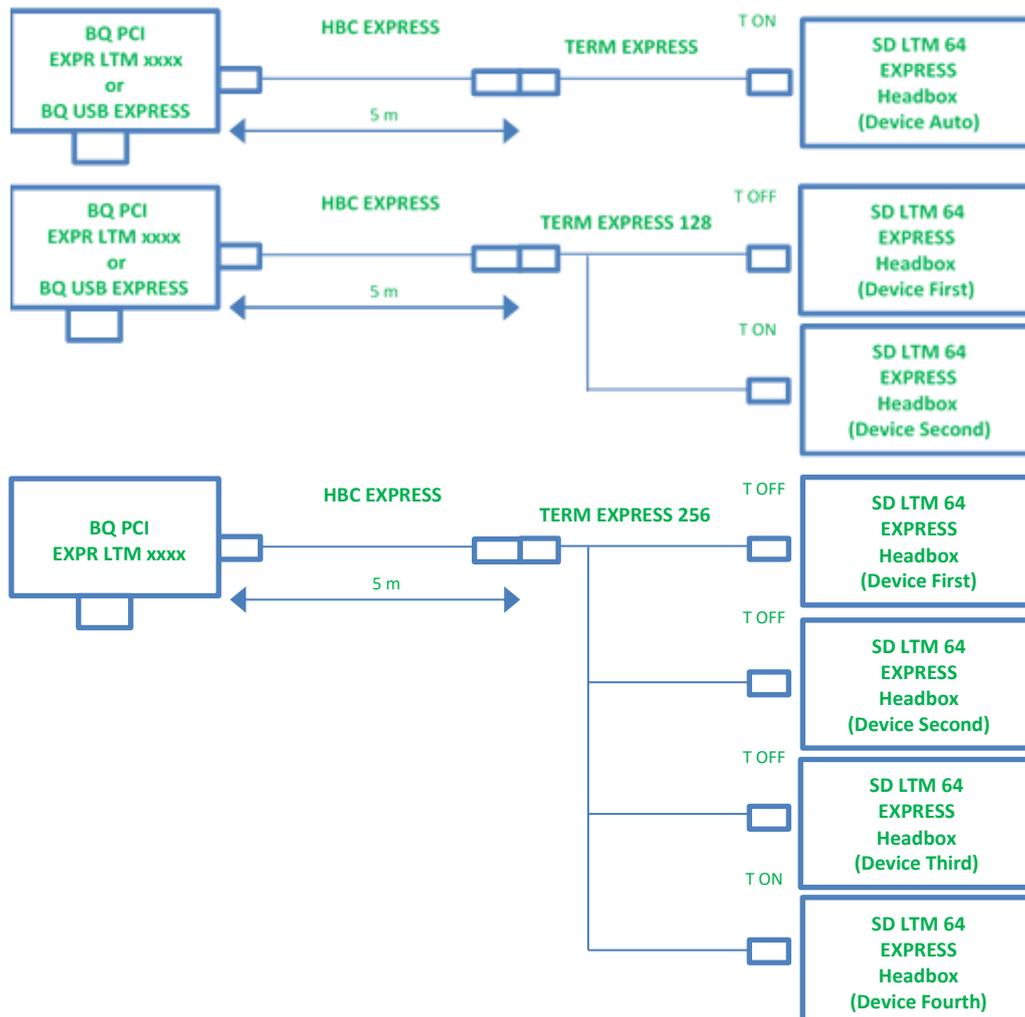
	<b>HBC EXPRESS</b> (UGAP 2461912)	Câble de 5 mètres, sans trigger.
	<b>TERM EXPRESS</b> (UGAP 2461913)	Câble intermédiaire pour connecter une tête SD PLUS, avec déconnexion rapide.



# CABLES POUR TETIERE SD LTM EXPRESS

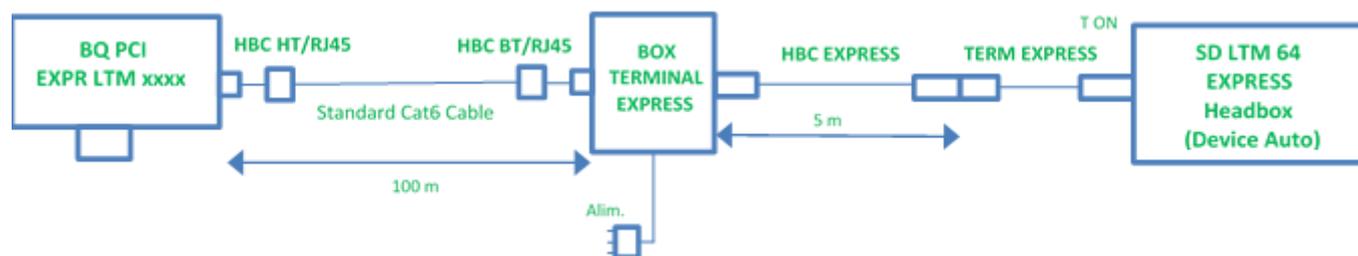
## CABLES POUR AMPLIFICATEUR SD LTM EXPRESS SUR BQ PCI EXPRESS LTM OU BQ USB EXPRESS

	<p><b>HBC EXPRESS</b> (UGAP 2461912)</p>	<p>Câble interface permettant de relier un amplificateur SD LTM EXPRESS à un boîtier mural BOX TERMINAL EXPRESS ou à la carte interface de l'ordinateur BQ PCI EXPRESS. Longueur 5 m.</p>
	<p><b>TERM EXPRESS</b> (UGAP 2461913)</p>	<p>Câble intermédiaire de 20 cm pour connecter 1 tête SD LTM EXPRESS en 32 ou 64 canaux, avec déconnection rapide, au câble HBC EXPRESS.</p>
	<p><b>TERM EXPRESS 128</b> (UGAP 2461914)</p>	<p>Câble intermédiaire de 20 cm pour connecter 2 têtes SD LTM 64 EXPRESS en 128 canaux, avec déconnection rapide, au câble HBC EXPRESS.</p>
	<p><b>TERM EXPRESS 256</b> (UGAP 2461915)</p>	<p>Câble intermédiaire de 20 cm pour relier 4 amplificateurs SD LTM 64 EXPRESS en 256 canaux, avec déconnection rapide, au câble HBC EXPRESS.</p>



## CONNEXION VIA BOX TERMINAL SUR BQ PCI EXPR LTM OU BQ USB EXPRESS

	<b>HBC HT/RJ45</b>	Cable for BOX TERMINALL EXPRESS wiring (PC Side) with HyperTAC Connector on one side, RJ45 Female on the other side, length 20 cm
	<b>HBC BT/RJ45</b>	Cable for BOX TERMINALL EXPRESS wiring (BOX TERMINAL Side) with RJ45 Female Connector on one side, single wires on the other side, length 20 cm
	<b>BOX TERMINAL EXPRESS</b> (UGAP 2461907)	Boitier mural complet pour connecter une tête SD LTM EXPRESS à un ordinateur équipé d'une carte interface BQ PCI EXPRESS.  Nécessite un câble CB TERMINAL xx pour relier la BOX TERMINAL EXPRESS à l'ordinateur équipé d'une carte interface BQ PCI EXPRESS.
	<b>HBC EXPRESS</b> (UGAP 2461912)	Câble interface permettant de relier un amplificateur SD LTM EXPRESS à un boitier mural BOX TERMINAL EXPRESS ou à la carte interface de l'ordinateur BQ PCI EXPRESS. Longueur 5 m.
	<b>TERM EXPRESS</b> (UGAP 2461913)	Câble intermédiaire de 20 cm pour connecter une tête SD LTM EXPRESS en 32 ou 64 canaux, avec déconnection rapide, au câble HBC EXPRESS.
	<b>TERM EXPRESS 128</b> (UGAP 2461914)	Câble intermédiaire de 20 cm pour relier deux têtes SD LTM 64 EXPRESS en 128 canaux, avec déconnection rapide, au câble HBC EXPRESS.
	<b>TERM EXPRESS 256</b> (UGAP 2461915)	Câble intermédiaire pour relier quatre têtes SD LTM 64 EXPRESS en 256 canaux, avec déconnection rapide, au câble HBC EXPRESS.



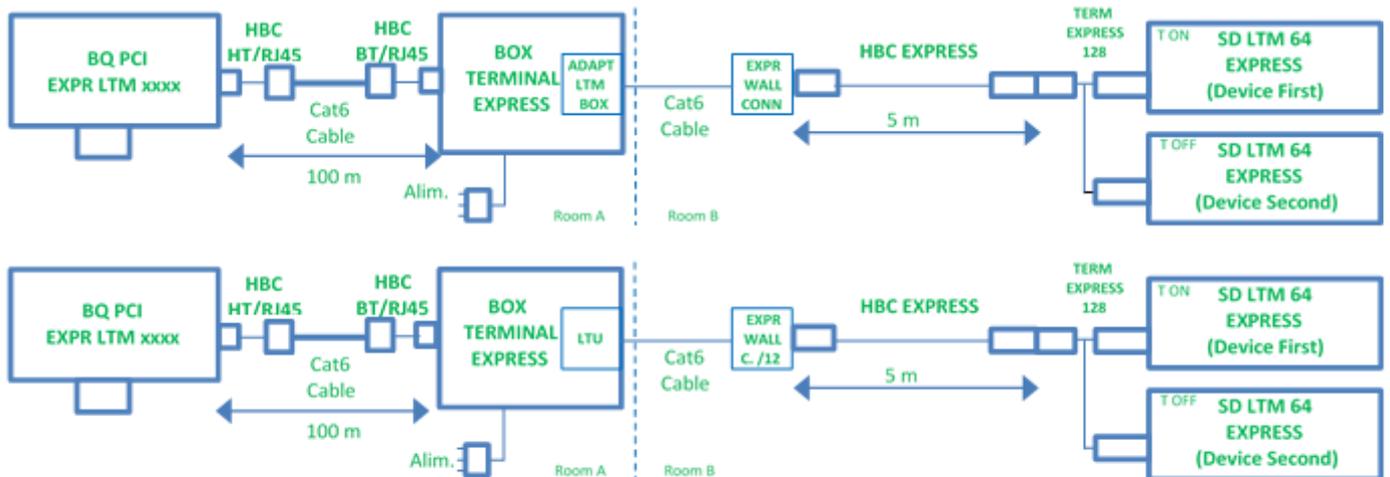
**NOTE :** Le câble Cat6 est un câble dédié, NE PEUT PAS être un câble réseau (Ethernet).

## AMELIORATEUR DE TENSION POUR SD LTM EXPRESS

	<b>ADAPT LTM BOX</b> (UGAP 2461916)	Adaptateur de tension (5,5 V) à monter dans une BOX TERMINAL EXPRESS. Pour systèmes SD LTM 128 et SD LTM 256 connectés à une BOX TERMINAL EXPRESS.
	<b>ADAPT LTM HTHT</b> (UGAP 2461917)	Adaptateur de tension externe (5,5 V). Pour systèmes SD LTM 128 et SD LTM 256 connectés directement à une BQ PCI EXPR LTM xxxx.
	<b>LTU</b> (UGAP 2461918)	Adaptateur de tension (12 V) à monter dans une BOX TERMINAL EXPRESS. Pour systèmes SD LTM 128 et SD LTM 256 connectés à une BOX TERMINAL EXPRESS (non accessible) ou EXPRESS WALL CONNECTOR xx/12.
	<b>LTU HT</b> (UGAP 2461919)	Adaptateur de tension externe (12V). Pour systèmes SD LTM 128 et SD LTM 256 connectés à une BOX TERMINAL EXPRESS (non accessible) ou EXPRESS WALL CONNECTOR xx/12.

## PRISE MURALE ADDITIONNELLE POUR AMPLIFICATEUR SD LTM EXPRESS

	<b>EXPRESS WALL CONNECTOR</b>	Boitier mural additionnel pour amplificateur SD LTM EXPRESS incluant les fiches Trigger IN/OUT. A utiliser avec un boitier BOX TERMINAL EXPRESS.
	<b>EXPRESS WALL CONNECTOR /12</b>	Boitier mural additionnel pour amplificateur SD LTM EXPRESS incluant les fiches Trigger IN/OUT. A utiliser avec un boitier BOX TERMINAL EXPRESS et un améliorateur de tension 12 V (LTU ou LTU HT).
	<b>EXPRESS WALL CONNECTOR NT</b>	Boitier mural additionnel pour amplificateur SD LTM EXPRESS. A utiliser avec un boitier BOX TERMINAL EXPRESS
	<b>EXPRESS WALL CONNECTOR NT /12</b>	Boitier mural additionnel pour amplificateur SD LTM EXPRESS. A utiliser avec un boitier BOX TERMINAL EXPRESS et avec un améliorateur de tension 12 V (LTU ou LTU HT).

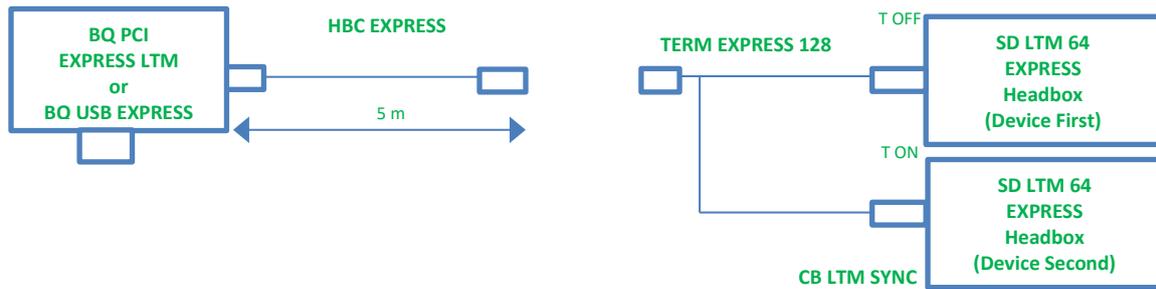


**CABLE INTERFACE DC POUR AMPLIFICATEUR SD LTM EXPRESS**

	<p><b>CB LTM DC</b></p>	<p>Câble pour connecter les canaux DC sur les têtes SD LTM et SD LTM EXPRESS.</p>
---	-------------------------	---

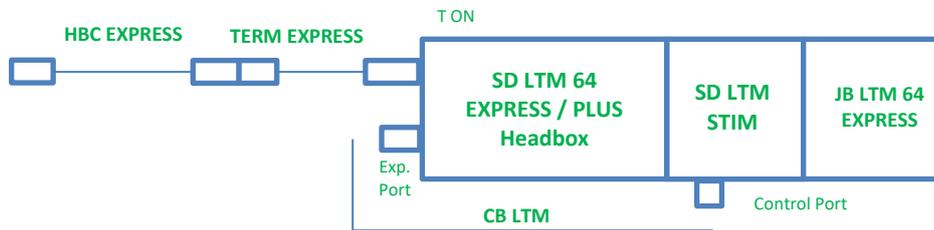
**CABLE DE SYNCHRONISATION POUR AMPLIFICATEUR SD LTM EXPRESS EN MODE AMBULATOIRE 128 CANAUX**

	<p><b>CB LTM SYNC</b></p>	<p>Câble de synchronisation pour connecter 2 têtes SD LTM 64 EXPRESS pour le mode ambulateur 128 canaux.</p>
---	---------------------------	--



**CABLE DE CONNEXION POUR STIMULATEUR CORTICAL SD LTM STIM**

	<p><b>CB LTM</b></p>	<p>Câble pour connecter le stimulateur cortical / intracrânien SD LTM STIM.</p>
---	----------------------	---



# CABLES POUR SD LTM PLUS

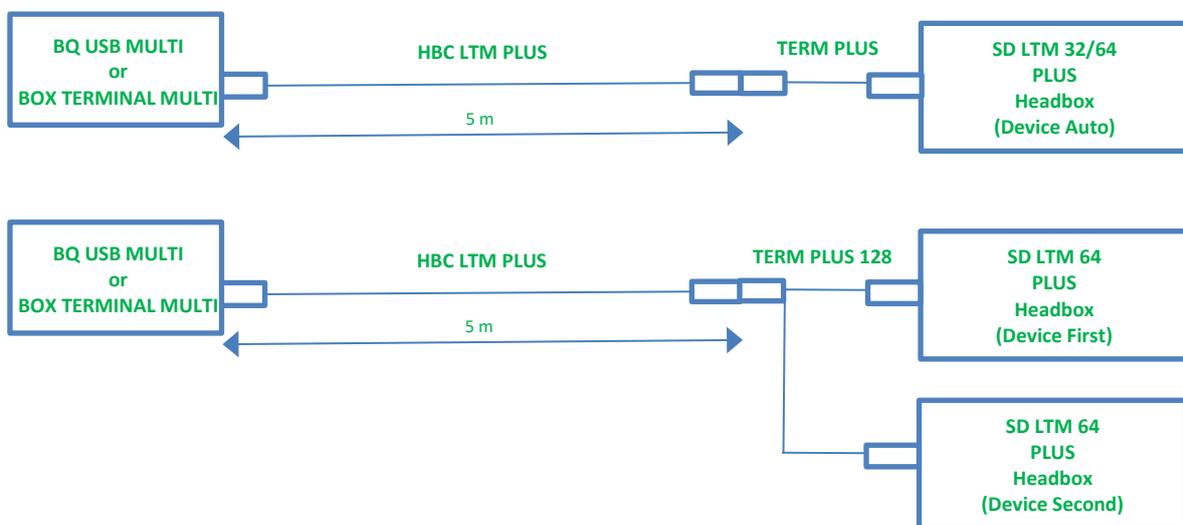
## CABLES DE CONNEXION POUR SD LTM PLUS SUR INTERFACES BQ USB PLUS ET BQ NET POE PLUS 32-64 CANAUX

	<p><b>HBC EXPRESS</b> (UGAP 2461912)</p>	<p>Câble interface permettant de relier un amplificateur SD LTM EXPRESS à un boîtier mural BOX TERMINAL EXPRESS ou à la carte interface de l'ordinateur BQ PCI EXPRESS. Longueur 5 m.</p>
---	--	---



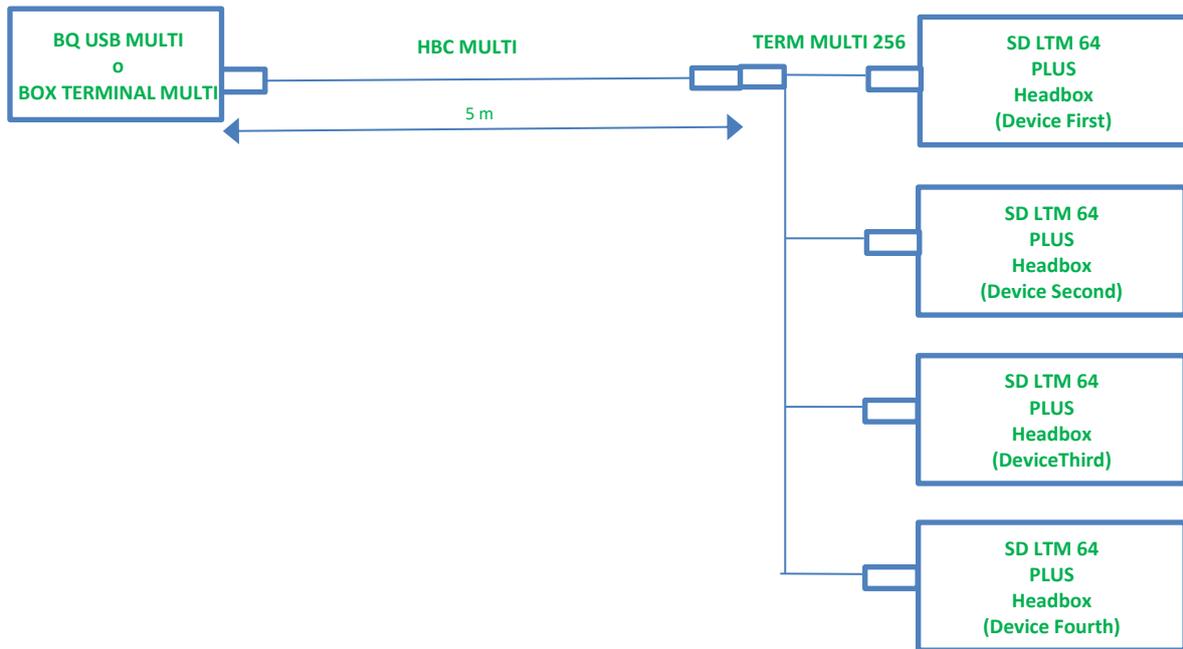
## CABLES DE CONNEXION POUR SD LTM PLUS SUR INTERFACES BQ USB MULTI ET BOX TERMINAL MULTI 32-64-128 CANAUX

	<p><b>HBC LTM PLUS</b> (UGAP 2461887)</p>	<p>Câble pour systèmes SD LTM PLUS avec 2 câbles de connexion rapide. Nécessite un TERM PLUS pour connexion à l'amplificateur et interface BQ USB PLUS.</p>
	<p><b>TERM PLUS</b> (UGAP 2461889)</p>	<p>Câble de connexion avec SD LTM PLUS jusqu'à 64 canaux avec connecteur pour déconnexion rapide et connecteur HyperTAC pour connexion tête.</p>
	<p><b>TERM PLUS 128</b> (UGAP 2461890)</p>	<p>Câble de connexion avec SD LTM PLUS 128 canaux avec connecteur LEMO pour déconnexion rapide et double connecteur HyperTAC pour connexion tête.</p>



CABLES DE CONNEXION POUR SD LTM PLUS SUR INTERFACES BQ USB MULTI ET BOX TERMINAL MULTI 256 CANAUX

	<p><b>HBC MULTI</b> (UGAP 2461888)</p>	<p>Câble pour système SD LTM PLUS 256 canaux avec connecteur LTW.</p>
	<p><b>TERM MULTI 256</b> (UGAP 2461891)</p>	<p>Câble de connexion avec SD LTM PLUS jusqu'à 256 canaux avec connecteur pour déconnexion rapide et 4 connecteurs HyperTAC pour connexion tête.ère.</p>



# CABLES POUR MORPHEUS

## CABLES DE CONNEXION POUR MORPHEUS SUR INTERFACES BQ USB OU BQ NET POE M

	<p><b>HBC INT LTM R</b> (UGAP 2462370)</p>	<p>Câble pour amplificateurs SD LTM 32 ou SD LTM 64 avec 1 connecteur rond Binder Femelle 5 pôles et un connecteur Lemo. Longueur 5 mètres</p>
	<p><b>TERM LTM</b></p>	<p>Câble de déconnexion rapide de 10 cm pour relier les amplificateurs SD LTM 32 ou SD LTM 64.</p>
	<p><b>HBC INT LTM R</b> + <b>TERM LTM</b></p>	<p>Ensemble de câble de 5 mètres HBCINTLTMR et câble de déconnexion rapide TERMLTM</p>



## BOITIER D'ISOLATION POUR AMPLIFICATEUR MORPHEUS

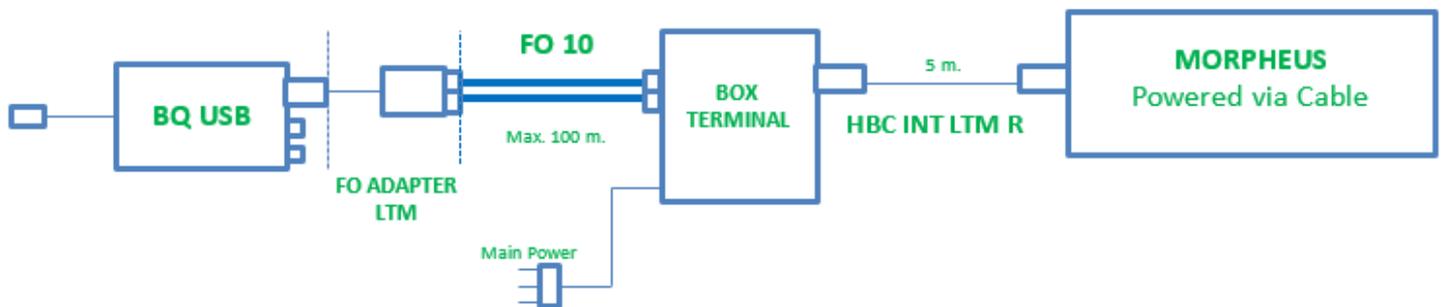
	<p><b>ISO BOX MORPH</b> (UGAP 2461972)</p>	<p>Boîtier d'isolation pour entrées DC MORPHEUS.</p>
---	--	--

## CABLE INTERFACE DC POUR MORPHEUS

	<p><b>CB DC</b> (UGAP 2461973)</p>	<p>Câble de connexion pour entrées DC externes pour MORPHEUS.</p>
---	--	---

## CONNEXION FIBRE OPTIQUE POUR MORPHEUS SUR INTERFACE BQ USB

	<b>FO ADAPTER LTM</b>	Adaptateur pour connecter une fibre optique sur une interface de type BQ USB. Longueur 25 cm.
	FO 5 - FO 10 FO 15 - FO 20 FO 30 - FO 40 FO 50 - FO 100	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles
	<b>BOX TERMINAL</b>	Boîtier mural comprenant un circuit FO PLUS et une alimentation SD POWER. Se connecte à l'unité d'enregistrement à l'aide d'une fibre optique. Se connecte à l'amplificateur par l'intermédiaire d'un câble.
	<b>HBC INT LTM R</b> (UGAP 2462370)	Câble de longueur 5 mètres avec un connecteur rond Binder Femelle 5 pôles et un connecteur Léo.
	<b>TERM LTM</b>	Câble de déconnection rapide pour têtes MORPHEUS et SD LTM.



## BATTERIES EXTERNES

### BATTERIES EXTERNES POUR BRAIN SPY PLUS, MORPHEUS, SD LTM EXPRESS, SD LTM PLUS

	<b>KIT BATTERY PACK</b>	Kit batterie externe pour amplificateur incluant une batterie externe EXTERNAL BATTERY, un chargeur EXTERNAL CHARGER et un câble HBC EXTERNAL BATTERY.
---	-------------------------	--

#### ▪ COMPOSANTS

	<b>EXTERNAL BATTERY</b>	Batterie externe pour amplificateur.
	<b>EXTERNAL CHARGER</b>	Chargeur de batterie externe pour EXTERNAL BATTERY.
	<b>HBC EXTERNAL BATTERY</b>	Câble de connexion EXTERNAL BATTERY.

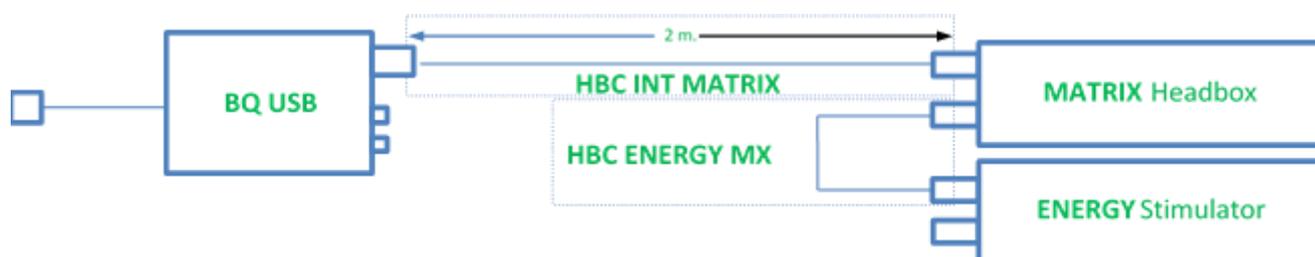
### CHARGEUR D'ALIMENTATION POUR BATTERIE LITHIUM DES TETIERES SD LTM PLUS

	<b>BQ POWER STATION</b>	Chargeur d'alimentation pour tétière SD LTM PLUS.
--	-------------------------	---

# CABLES POUR TETIERE MATRIX

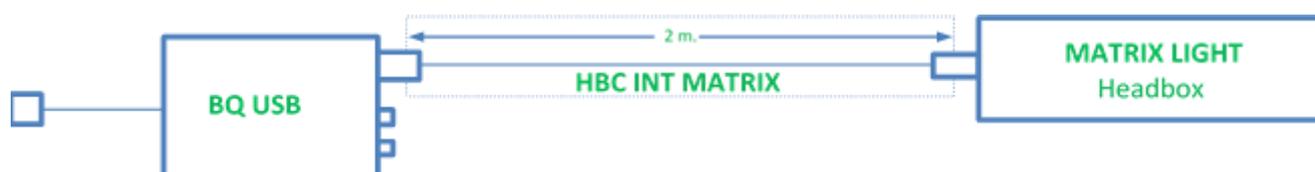
## CABLES DE CONNEXION POUR AMPLIFICATEUR MATRIX + ENERGY SUR INTERFACE BQ USB

	<b>HBC INT MATRIX</b> (UGAP 2461942)	Câble pour relier un amplificateur de la gamme MATRIX ou le stimulateur de la gamme ENERGY à l'interface Micromed. Longueur 2 m.
	<b>HBC ENERGY MX</b>	Câble pour relier un stimulateur ENERGY directement sur un amplificateur de la gamme MATRIX 1005 (permet de fixer l'amplificateur et le stimulateur sur le même support en cas d'utilisation sur un ordinateur portable ou sur une machine mobile). Longueur 50 cm.



## CABLE DE CONNEXION POUR AMPLIFICATEUR MATRIX LIGHT SUR INTERFACE BQ USB SUR PORT USB

	<b>HBC INT MATRIX</b> (UGAP 2461942)	Câble pour relier un amplificateur de la gamme MATRIX ou le stimulateur de la gamme ENERGY à l'interface Micromed. Longueur 2 m.
--	---	--



# CÂBLES STIMULATEURS

## CABLE POUR STIMULATEUR MAGNETIQUE MAGSTIM

	<p><b>CB MAG RAPID</b></p>	<p>Cable connecting Trigger-IN and Trigger-OUT (RCA Male) to <i>Magstim 200<sup>2</sup></i>, <i>Rapid</i> and <i>Super Rapid</i> New Model Magnetic Stimulator (D-Sub 26 pin)</p>
---	----------------------------	---

## CABLE POUR STIMULATEUR VISUEL PATTERN 10

	<p><b>CB SER PATTERN</b> (UGAP 2461954)</p>	<p>Câble interface pour le PATTERN 10. Longueur 5 mètres. Connecteur D-Sub 9 pin mâle et connecteur D-Sub 9 pin femelle.</p>
---	---	--

## CABLES TRIGGER

	<p><b>CB RCRC1R</b></p>	<p>Câble avec 2 connecteurs RCA mâles longueur 1 m. Connecteur couleur rouge.</p>
	<p><b>CB RCRC4R</b></p>	<p>Câble avec 2 connecteurs RCA mâles longueur 4 m. Connecteur couleur rouge.</p>
	<p><b>CB RCRC4N</b></p>	<p>Câble avec 2 connecteurs RCA mâles longueur 4 m. Connecteur couleur noire.</p>
	<p><b>CB RCRC5 PAIR</b></p>	<p>Câble avec double connecteurs RCA mâles, longueur 5 m.</p>

## CABLES POUR TRIGGER DIGITAL SUR RS-232

	<p><b>CB SER RCA EXT</b> (UGAP 2461961)</p>	<p>Serial Cable (D-Sub 9 pin -- D-Sub 9 pin) with Trigger OUT on Male RCA to synchronize External Stimulator via Digital Trigger, with extension on a 2 m. long Cat5e or Cat6 Cable</p>
	<p><b>CB SER RCA ISO</b> (UGAP 2461962)</p>	<p>Serial Cable (D-Sub 9 pin -- D-Sub 9 pin) with Trigger OUT on Male RCA to synchronize External Stimulator via Digital Trigger, with extension on a 2 m. long Cat5e or Cat6 Cable (CB SER RCA EXT), including isolated USB to Serial Adapter (ADAPT USB SER ISO)</p>
	<p><b>CB SER RCA MULTI</b></p>	<p>Serial Cable (D-Sub 9 pin -- D-Sub 9 pin) with Trigger Out on Male RCA on Stimulator Side /Patient Room, for External Stimulator Synchronization via Serial Port with BOX TERMINAL MULTI. NOTE: Verify presence of the Serial Port on the PC or use ADAPT USB SER to connect to USB</p>

	<p><b>ADAPT USB SER</b> (UGAP 2461717)</p>	<p>Adaptateur pour transformer une liaison USB en liaison série RS232C.</p>
	<p><b>ADAPT USB SER ISO</b> (UGAP 2461963)</p>	<p>Adaptateur USB - Seriale Isolato</p>

# MODULES VIDEOS ET AUDIOS

## CARTES DE CAPTURE VIDEO

	<b>KIT DV HD</b>	Kit pour acquisition vidéo digital en Full HD (1920 x 1080), entrée HDMI.
---	------------------	---

## KITS DE CAMERAS HDMI

<b>KIT CAMERA HD</b>	Kit professionnel vidéo haute définition avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) incluant 1 caméra (CAMERA HD) + 1 adaptateur (ADAPT DVI HDMI) + 1 câble vidéo (CB HDMI 15) + 1 câble contrôle (CB VISCA 15) + 1 système audio professionnel (KIT MICROPHONE).
<b>KIT CAMERA HD IR</b>	Kit professionnel caméra Full HD (1920x1080) avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) et commutation automatique jour/nuit incluant : 1 caméra (CAMERA HD) + 1 adaptateur (ADAPT DVI HDMI) + 1 câble vidéo (CB HDMI 15) + 1 câble contrôle (CB VISCA 15) + 1 système audio professionnel (KIT MICROPHONE) + 1 lampe infrarouge (VLAMP).
<b>KIT CAMERA HD IR WALL</b>	Kit professionnel caméra Full HD (1920x1080) avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) et commutation automatique jour/nuit incluant : 1 caméra (CAMERA HD) + 1 adaptateur (ADAPT DVI HDMI) + 1 câble vidéo (CB HDMI 15) + 1 câble contrôle (CB VISCA 15) + 1 câble NET RJ45 10 + 1 système audio professionnel (KIT MICROPHONE) + 1 support mural pour caméra VSUPP SONY VISCA WHITE + 1 lampe infrarouge VLAMP.

## KITS DE CAMERAS IP

<b>KIT CAMERA COMPACT WALL</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec microphone et lumière infrarouge (CAMERA IP COMPACT) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 15) + 1 support mural (VSUPP WALL COMPACT).
<b>KIT CAMERA COMPACT TABLE</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec microphone et lumière infrarouge (CAMERA IP COMPACT) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 10) + 1 support mural à utiliser sur table (VSTAND COMPACT).
<b>KIT CAMERA COMPACT FLOOR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec microphone et lumière infrarouge (CAMERA IP COMPACT) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 10) + 1 trépied à poser au sol (VSTAND FLOOR).
<b>KIT CAMERA COMPACT CAR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec microphone et lumière infrarouge (CAMERA IP COMPACT) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 support vertical ajustable à monter sur les chariots CAR TORO (STAND CAM COMPACT).
<b>KIT CAMERA COMPACT ARM</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec microphone et lumière infrarouge (CAMERA IP COMPACT) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 bras articulé BQ ARM GM COMPACT à monter sur les chariots CAR TORO ou CAR PLUS ou CAR STAR.

<b>KIT CAMERA PRO CAR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 10x (CAMERA IP HD PRO) + 1 microphone (IP MIC) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 support VSUPP CAMERA IP IR avec adaptateur FIX IP HD PRO, barre verticale CAM STAND, à monter sur les chariots CAR TORO ou CAR STAR.
<b>KIT CAMERA PRO CAR IR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 10x et commutateur infrarouge automatique (CAMERA IP HD PRO) + 1 microphone (IP MIC) + 1 lampe infrarouge VLAMP + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 support VSUPP CAMERA IP IR avec adaptateur FIX IP HD PRO, barre verticale CAM STAND, à monter sur les chariots CAR TORO ou CAR STAR.
<b>KIT CAMERA PRO PLUS</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 10x (CAMERA IP HD PRO) + 1 microphone (IP MIC) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 support VSUPP PLUS avec adaptateur FIX IP HD PRO, à monter sur les chariots CAR PLUS.
<b>KIT CAMERA PRO PLUS IR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 10x et commutateur infrarouge automatique (CAMERA IP HD PRO) + 1 microphone (IP MIC) + 1 lampe infrarouge VLAMP + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 support VSUPP PLUS avec adaptateur FIX IP HD PRO, à monter sur les chariots CAR PLUS.
<b>KIT CAMERA PRO WALL</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 10x (CAMERA IP HD PRO) + 1 microphone (IP MIC) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 15) + 1 support mural VSUPP WALL IP IR avec adaptateur FIX IP HD PRO.
<b>KIT CAMERA PRO WALL IR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant: 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 10x et commutateur infrarouge automatique (CAMERA IP HD PRO) + 1 microphone (IP MIC) + 1 lampe infrarouge VLAMP + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 15) + 1 support mural VSUPP WALL IP IR avec adaptateur FIX IP HD PRO.

<b>KIT CAMERA PLUS CAR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant : 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 30x (CAMERA IP HD PLUS) + 1 microphone (IP MIC) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 support VSUPP CAMERA IP IR, barre verticale CAM STAND, à monter sur les chariots CAR TORO ou CAR STAR.
<b>KIT CAMERA PLUS CAR IR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant : 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 30x et commutateur infrarouge automatique (CAMERA IP HD PLUS) + 1 microphone (IP MIC) + 1 lampe infrarouge VLAMP + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 support VSUPP CAMERA IP IR, barre verticale CAM STAND, à monter sur les chariots CAR TORO ou CAR STAR.
<b>KIT CAMERA PLUS PLUS</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant : 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 30x (CAMERA IP HD PLUS) + 1 microphone (IP MIC) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 support VSUPP PLUS, à monter sur les chariots CAR PLUS.
<b>KIT CAMERA PLUS PLUS IR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant : 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 30x et commutateur infrarouge automatique (CAMERA IP HD PLUS) + 1 microphone (IP MIC) + 1 lampe infrarouge VLAMP + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2) + 1 support VSUPP PLUS, à monter sur les chariots CAR PLUS.
<b>KIT CAMERA PLUS WALL</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant : 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 30x (CAMERA IP HD PLUS) + 1 microphone (IP MIC) + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2), support mural intégré.
<b>KIT CAMERA PLUS WALL IR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant : 1 caméra avec contrôle PTZ et zoom optique 30x et commutateur infrarouge automatique (CAMERA IP HD PLUS) + 1 microphone (IP MIC) + 1 lampe infrarouge VLAMP + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 15), support mural VSUPP WALL IP IR.
<b>KIT CAMERA OUTDOOR CAR IR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant : 1 caméra d'extérieur avec contrôle PTZ et zoom optique 30x et commutateur infrarouge automatique (CAMERA IP HD OUTDOOR) + 1 microphone (IP MIC) + 1 lampe infrarouge VLAMP + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 2), support VSUPP CAMERA IP IR, barre verticale CAM STAND, à monter sur les chariots CAR TORO ou CAR STAR.
<b>KIT CAMERA OUTDOOR WALL IR</b>	Kit professionnel vidéo IP FullHD incluant : 1 caméra d'extérieur avec contrôle PTZ et zoom optique 30x et commutateur infrarouge automatique (CAMERA IP HD OUTDOOR) + 1 microphone (IP MIC) + 1 lampe infrarouge VLAMP + 1 injecteur alimentation (IP POWER) + câble network (NET RJ45 1 et NET RJ45 15), support mural VSUPP WALL OUTDOOR.

## CAMERAS

	<b>CAMERA LAPTOP</b> (UGAP 2462413)	Caméra vidéo digitale portable pour système portable, connectée via USB 2.0 et incluant un microphone.
	<b>CAMERA IP COMPACT</b>	Caméra vidéo couleur IP, modèle compact, intègre IR LED avec commutation automatique et microphone, alimenté par Poe (nécessite une alimentation Poe)
	<b>CAMERA IP HD PRO</b>	Caméra vidéo couleur Full HD avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) et commutation automatique IR pour vidéo IP.
	<b>CAMERA IP HD PLUS</b>	Caméra vidéo couleur Full HD avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) et commutateur infrarouge automatique pour vidéo IP et HDMI. Comprend une unité d'alimentation CAMERA IP PLUS POWER et un support mural VSUPP WALL PLUS.  <i>*NB : la caméra CAMERA IP HD PLUS peut également être utilisée pour de la vidéo HDMI.</i>
	<b>CAMERA IP HD OUTDOOR</b>	Caméra vidéo couleur Full HD avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) et commutateur infrarouge automatique pour vidéo IP, modèle extérieur. Comprend une alimentation PoE dédiée et un adaptateur de câble audio CB AUDIO OUTDOOR.  <i>*NB : pas de stock sur cette référence, les délais de livraison peuvent être plus long.</i>
	<b>CAMERA HD</b>	Caméra vidéo couleur HDMI Full HD (1920 x 1080) avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) et commutation automatique IR.

## COMPOSANTS

	<b>CB AUDIO IP</b>	Câble pour l'adaptation de l'entrée audio sur la CAMERA IP HD PRO
	<b>CB AUDIO OUTDOOR</b>	Câble pour l'adaptation de l'entrée audio sur la CAMERA IP HD OUTDOOR.

## SPOT INFRAROUGE

	<b>VLAMP</b>	Lampe Infra rouge avec allumage automatique.
---	--------------	--

## MIXAGE VIDEO

	<b>VMIXER PRO</b>	Système de mixage professionnel pour signaux HDMI sur connecteur HDMI. 4 entrées.
	<b>VMIXER PRO 2</b>	Système de mixage professionnel pour signaux HDMI sur connecteur HDMI. 2 entrées.

## MICROPHONE

	<b>KIT MICROPHONE</b>	Kit microphone. Inclus un microphone + 15 m de câble audio (CB MICROPHONE) + amplificateur audio + câble de connexion sur carte vidéo digital Micromed.
	<b>IP MIC</b>	Microphone pour caméras IP, tous modèles.

## ALIMENTATION POUR CAMERA IP

	<b>IP POWER</b>	Alimentation isolée type POE pour cameras IP.
---	-----------------	---

## SUPPORTS POUR CAMERA VIDEO HDMI

	<p><b>VSUPP SONY VISCA WHITE</b></p>	<p>Support mural pour CAMERA VISCA et CAMERA HD, blanc.</p>
	<p><b>STAND CAM SW</b></p>	<p>Bras support pour CAMERA VISCA ou CAMERA HD. Se fixe sur chariot CAR TORO ou CAR STAR (composé de CAM STAND et CAM JOIN).</p>

## SUPPORTS POUR CAMERA IP

	<p><b>VSUPP CAMERA IP IR</b></p>	<p>Nouveau support pour CAMERA IP HD PRO (nécessite l'adaptateur FIX IP HD PRO), CAMERA IP HD OUTDOOR et CAMERA IP HD PLUS avec VLAMP pour le montage sur les chariots CAR TORO et CAR STAR à l'aide de la barre CAM STAND.</p>
	<p><b>VSUPP PLUS</b></p>	<p>Support de caméra pour CAMERA HD, CAMERA IP HD PRO (nécessite l'adaptateur FIX IP HD PRO), CAMERA IP HD PLUS pour les chariots CAR PLUS. Également compatible avec CAMERA IP et CAMERA IP HD.</p>
	<p><b>VSUPP WALL IP IR</b></p>	<p>Nouveau support mural pour CAMERA IP HD PRO (nécessite FIX IP HD PRO), CAMERA IP HD OUTDOOR et CAMERA IP HD PLUS avec VLAMP</p>
	<p><b>VSUPP WALL PLUS</b></p>	<p>Nouveau support mural pour CAMERA IP HD PLUS, vendu avec la caméra. Attention : Ne pas y fixer la lampe VLAMP.</p>
	<p><b>VSUPP WALL OUTDOOR</b></p>	<p>Nouveau support mural pour CAMERA IP HD OUTDOOR.</p>
	<p><b>VSUPP WALL COMPACT</b></p>	<p>Nouveau support mural pour CAMERA IP COMPACT.</p>
	<p><b>VSTAND COMPACT</b></p>	<p>Nouveau support de table pour CAMERA IP COMPACT.</p>

	<b>VSTAND FLOOR</b>	Nouveau trépied pour CAMERA IP COMPACT. Comprend des vis pour fixer la caméra.
	<b>STAND CAM COMPACT</b>	Nouveau support vertical pour CAMERA IP COMPACT à monter sur le chariot CAR TORO, CAR STAR. Composé de CAM STAND et CAM JOIN SMALL.
	<b>BQ ARM GM COMPACT</b>	Nouveau bras articulé pour CAMERA IP COMPACT à monter sur le chariot CAR TORO, CAR STAR, CAR PLUS. Composé de ARM GM COMPACT et FIX GM.

## COMPOSANTS

	<b>CAM STAND</b>	Support de chariot CAR TORO et CAR STAR pour caméra vidéo. Composé de BASE STAND et FIX STAND.
	<b>FIX STAND</b>	Support cylindrique en PVC pour fixer les barres verticales BASE STAND sur un chariot.  <i>*Fonctionne sur les chariots CAR STAR, CAR TORO. Également compatible avec CAR SW80, CAR POLE.</i>
	<b>CAM JOIN SMALL</b>	Rotule de caméra pour fixer la caméra CAMERA IP COMPACT au support de chariot STAND CAM COMPACT, avec des vis spécifiques.
	<b>ARM GM COMPACT</b>	Bras articulé pour CAMERA IP COMPACT
	<b>FIX IP HD PRO</b>	Adaptateur et vis pour fixer CAMERA IP HD PRO pour prendre en charge VSUPP CAMERA IP IR, VSUPP WALL IP IR et VSUPP PLUS

## MODULES POUR HOME LTM 3

	<p><b>KIT HOME LTM3</b></p>	<p>Kit vidéo à domicile HOME LTM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Module synchronisation sans fil BQ HOME LTM3</li> <li>- Caméra spéciale HD 4K CAMERA HLTM 4K</li> <li>- Carte mémoire 64 Go MEM SD 64</li> <li>- Trépied VSTAND HLTM</li> <li>- Valise de transport (réf VAL HOME LTM).</li> </ul>
---	-----------------------------	---

### ▪ COMPOSANTS

	<p><b>CAMERA HLTM 4K</b></p>	<p>Caméra vidéo digitale portable HD 4K à utiliser avec le système de vidéo à domicile BQ HOME LTM2. Inclut l'alimentation.</p>
	<p><b>BQ HOME LTM3</b></p>	<p>Système de synchronisation pour enregistrement de la vidéo à domicile incluant un boîtier de synchronisation sans fil + support + pied tripode.</p>
	<p><b>MEM SD 64</b></p>	<p>Carte mémoire SD 64 Gb pour CAMERA HLTM HD ou CAMERA HLTM 4K.</p>
	<p><b>MEM SD 128</b></p>	<p>Carte mémoire SD 128 Gb pour CAMERA HLTM 4K. Permet d'enregistrer 51 heures.</p>
	<p><b>MEM SD 256</b></p>	<p>Carte mémoire SD 256 Gb pour CAMERA HLTM 4K. Permet d'enregistrer 100 heures.</p>
	<p><b>VAL HOMT LTM 3</b></p>	<p>Valise pour BQ HOME LTM3 avec support réglable en hauteur.</p> <p>AVERTISSEMENT : Ne peut être livré sans le système de synchronisation BQ HOME LTM3 et la caméra CAMERA HLTM 4K.</p>
	<p><b>FIX CAMERA HLTM 4K</b></p>	<p>Jointes pour fixer les câbles sur la caméra CAMERA HLTM 4K.</p>

# KVM ET VIDEO EXTENSEURS

## KVM EXTENSEURS

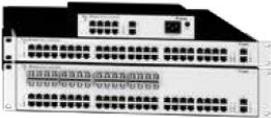
	<p><b>KIT KVM</b></p>	<p>Système KVM pour étendre le clavier, la vidéo et la souris. Comprend un transmetteur et un récepteur avec une sortie moniteur. Spécifiez la longueur du câble</p>
	<p><b>KIT KVM DUAL</b></p>	<p>Système KVM pour étendre le clavier, la vidéo et la souris. Comprend un émetteur et un récepteur avec deux sorties moniteurs. Spécifiez la longueur du câble</p>

## VIDEO EXTENSEUR

	<p><b>HDMI EXTENDER</b></p>	<p>Extension HDMI pour signal de camera FullHD. Comprend un émetteur et un récepteur. Spécifiez la longueur du cable.</p>
--	-----------------------------	---

## KVM PROFESSIONNELS

	<b>COMP DVI RX</b>	Unité compacte RX pour extension de DVI + USB HDI (IHSE)
	<b>COMP DVI RX AUD</b>	Unité compacte RX pour extension de DVI + USB HDI + Analog Audio + Serial Port (IHSE)
	<b>COMP DVI RX FO</b>	Unité compacte RX pour extension de DVI + USB HDI (IHSE) sur fibre optique.
	<b>COMP DVI TX</b>	Unité compacte TX pour extension de DVI + USB HDI (IHSE)
	<b>COMP DVI TX AUD</b>	Unité compacte TX pour extension de DVI + USB HDI + Analog Audio + Serial Port (IHSE)
	<b>COMP DVI TX FO</b>	Unité compacte TX pour extension de DVI + USB HDI (IHSE) sur fibre optique.
	<b>DVI RX</b>	Module RX pour extension DVI + USB HID (IHSE)
	<b>DVI RX AUD</b>	Double module RX pour extension DVI + USB HID + Analog Audio + Serial Port
	<b>DVI TX</b>	Module TX pour extension DVI + USB HID (IHSE)
	<b>DVI TX AUD</b>	Double module TX pour extension DVI + USB HID + Analog Audio + Serial Port
	<b>DVI TX DCAT</b>	Module TX pour extension DVI + USB HID avec double lien Cat6 (ISHE)
	<b>DVI TX AUD DCAT</b>	Double module TX pour extension DVI + USB HID + Analog Audio + Serial Port avec double connection Cat6 (IHSE)
	<b>KVM BODY 2</b>	Châssis pour deux modules DVI xxx (IHSE), avec alimentation externe.
	<b>KVM BODY 2 BP</b>	Châssis pour deux modules DVI xxx (IHSE), avec alimentation interne (Prise VDE à l'arrière)
	<b>KVM BODY 4</b>	Châssis pour quatre modules DVI xxx (IHSE), avec alimentation externe.
	<b>KVM BODY 4R</b>	Châssis pour quatre modules DVI xxx (IHSE), avec support pour montage en rack.
	<b>KVM BODY 6</b>	Châssis pour six modules DVI xxx (IHSE), avec alimentation externe.
	<b>KVM BODY 6R</b>	Châssis pour six modules DVI xxx (IHSE), avec support pour montage en rack.

	<b>KVM SWITCH 08</b>	KVM Switch Matrix, 8 Ports
	<b>KVM SWITCH 16</b>	KVM Switch Matrix, 16 Ports
	<b>KVM SWITCH 32</b>	KVM Switch Matrix, 32 Ports
	<b>KVM SWITCH 48</b>	KVM Switch Matrix, 48 Ports
	<b>KVM SWITCH 64</b>	KVM Switch Matrix, 64 Ports
	<b>KVM SWITCH 80</b>	KVM Switch Matrix, 80 Ports
	<b>KVM GATEWAY</b>	<p>Passerelle à double module pour un accès distant sécurisé au PC via internet, autonome.</p> <p>Avec une entrée HDMI (du PC) et une sortie (vers le moniteur), USB HID, Cat X. A utiliser avec KVM BODY 2 BP.</p>

## KVM PROFESSIONNELS SUR IP

	<b>KVM IP RX</b>	KVM sur IP, module RX.
	<b>KVM IP TX</b>	KVM sur IP, module TX.

# CABLES MONITEURS, AUDIO ET VIDEO

## CABLES MONITEURS

	<b>CB MON</b>	Câble moniteur D-SUB 15 pin vers D-SUB 15 pin.
	<b>CB DVI</b>	Câble moniteur DVI.

## CABLES HDMI

	<b>HDMIKBL</b>	Cordon HDMI mâle/mâle (plaqué or) 1,5 mètres
	<b>HDMIKBL5</b>	Cordon HDMI mâle/mâle (coudé, plaqué or) 5 mètres.
	<b>HDMIMINIKBL</b>	Câble vidéo HDMI vers HDMI Mini mâle/mâle 1,5 mètres.

	<b>CB HDMI 2</b>	Câble vidéo HDMI 2 m.
	<b>CB HDMI 5</b>	Câble vidéo HDMI 5 m.
	<b>CB HDMI 10</b>	Câble vidéo HDMI 10 m.
	<b>CB HDMI 15</b>	Câble vidéo HDMI 15 m.

	<b>CB HDMI 2 MINI</b>	Câble vidéo Mini HDMI – HDMI 2 m.
	<b>CB HDMI 5 MINI</b>	Câble vidéo Mini HDMI – HDMI 5 m.
	<b>CB HDMI 10 MINI</b>	Câble vidéo Mini HDMI – HDMI 15 m.

	<b>HDMI BOOSTER</b>	Amplificateur du signal HDMI.
	<b>ADAPT DVI HDMI</b>	Adaptateur DVI/HDMI.

## CÂBLES ET ACCESSOIRES POUR CONTROLE CAMERA

	<b>KBLVDO</b>	Câble vidéo coaxial avec deux connecteurs BNC mâles. Longueur 20 mètres. Nous contacter pour autres longueurs.
	<b>CB VISCA DC 5</b>	Câble Daisy Chain pour contrôle de camera VISCA. Longueur 5 m.
	<b>CB VISCA EXTENDER</b>	Câble VISCA pour extension Cat5e/6. Comprend les références CB VISCA PC NET, ADAPT RJ45 FF et CB VISCA NET-CAM.
	<b>CAM JOYSTICK</b>	Joystick pour contrôle des positions et zooms caméras (nécessite un programme spécifique Micromed).
	<b>CAM PAD</b>	Clavier dédié pour sélection des caméras à contrôler, 24 clés (nécessite un programme spécifique Micromed).
	<b>CAMP PAD 48</b>	Clavier dédié pour sélection des caméras à contrôler, 48 clés (nécessite un programme spécifique Micromed).
	<b>USB SERVER</b>	Adaptateur USB vers réseau, 2 ports USB (W&T), nécessite une alimentation externe.
	<b>KIT ANYWHERE</b>	Kit adaptateur USB vers réseau, 2 ports USB (USB SERVER) avec alimentation (BQ NET POWER POE).

## CABLES AUDIO

	<b>KBLAUD121X</b>	Câble audio blindé prises XLR. Long : 1,2m Existe en différentes longueurs : nous consulter
	<b>CB MICROPHONE 15</b> <b>CB MICROPHONE XX</b>	Câble microphone avec connecteurs Canon. Longueur 15 m. Longueur XX à préciser.
	<b>CB RCRC PAIR</b>	Cordon audio 2 prises RCA Mâle / 2 prises RCA Mâle. Longueur 1,5 m.
	<b>CB RCRC JMINI</b>	Cordon audio 2 prises RCA Mâle / 1 prise MiniJack 3,5 mm. Longueur 1,5 m.
	<b>CB JACK RCRC</b>	Cordon audio Jack 6,3 mm / 2 prises RCA Mâle. Longueur 1,5 m.

	<b>CB JACK JMINI</b>	Cordon audio Jack 6,3 mm / 1 prise MiniJack 3,5 mm. Longueur 1,5 mm.
	<b>JCK3020-2</b>	Cordon audio 2 prises cinch RCA Mâles / 2 prises cinch RCA mâles. Longueur 2 m
	<b>JACK635MM-2RCAM-1</b>	Cordon 6,35 MONO M / 2 RCA Males - 1 mètre - connectique métal.
	<b>JACK635MM-JACK35SM-1M</b>	Cordon JACK 6,35 MONO Male / JACK 3,5 S TERE0 Male - 1 mètre.
	<b>RCAMM2</b>	Câble de connexion RCA mâle – RCA mâle, longueur 1,5 m. Existe en différentes longueurs : nous consulter
	<b>RCAMM5</b>	Câble de connexion RCA mâle – RCA mâle, longueur 5 m. Existe en différentes longueurs : nous consulter

# COMPOSANTS RESEAU

## SWITCH RESEAU

	<b>NET SWITCH 4</b> (UGAP 2461785)	Switch réseau 4 ports.
	<b>NET SWITCH 8</b> (UGAP 2461786)	Switch réseau 8 ports.
	<b>NET SWITCH PRO</b> (UGAP 2461784)	Switch réseau professionnel.
	<b>NET SWITCH POE 4</b>	Switch reseau 4 ports avec PoE
	<b>NET SWITCH POE 8</b>	Switch réseau 8 ports avec PoE

## ISOLATEUR RESEAU

	<b>NET ISOLATOR</b>	Boitier d'isolation réseau 10/100 Mbits : connexion RJ45
--	---------------------	--

## CABLES RESEAU

	<b>NET RJ45 1</b> <b>NET RJ45 2</b> <b>NET RJ45 3</b> <b>NET RJ45 5</b> <b>NET RJ45 10</b> <b>NET RJ45 15</b>	Câble réseau droit RJ45 de longueur 1 m, 2 m, 3 m, 5 m, 10 m ou 15 m. Existe en différentes longueurs : nous consulter
---	--	---

	<b>RESDROIT 3M</b> <b>RESDROIT 5M</b> <b>RESDROIT 10M</b>	Câble réseau droit RJ45 de longueur 3 m, 5 m ou 10 m. Existe en différentes longueurs : nous consulter
---	---	---

## POINT D'ACCES WIFI

	<b>NET AP</b>	Point d'accès WIFI, comprenant une alimentation PoE (IP POWER). Nécessite un câble réseau pour la connection.
---	---------------	--

# SUPPORTS ET SACS POUR TETIERES

## SUPPORTS POUR TETIERE SD PLUS

	<p><b>BQ STAND PLUS</b> (UGAP 24612156)</p>	<p>Support pour t�ti�re SD PLUS. Composé de la base BASE STAND et du support SUPP PLUS.</p>
	<p><b>BQ CLAMP PLUS</b> (UGAP 2462169)</p>	<p>Support avec pince pour amplificateur EEG Micromed de la série SD PLUS. Composé d'un BQ CLAMP et SUPP PLUS.</p>
	<p><b>SUPP SD PLUS PCE</b></p>	<p>Support avec pince pour amplificateur EEG Micromed de la série SD PLUS.</p>

### ▪ COMPOSANTS

	<p><b>BASE STAND</b></p>	<p>Support avec base et barre métallique.</p>
	<p><b>BQ CLAMP</b></p>	<p>Pince pour support t�ti�re.</p>
	<p><b>SUPP PLUS</b> (UGAP 2462226)</p>	<p>Support en métal pour t�ti�re SD PLUS.</p>

## BRAS POUR TETIERE SD PLUS

	<b>BQ ARM GM PLUS</b> (UGAP 2462212)	Bras articulé sur chariot CAR TORO pour amplificateurs de série SD PLUS. Composé de FIX GM et d'ARM GM PLUS.
	<b>BQ ARM GM PLUS TW</b> (UGAP 2462213)	Bras articulé sur support étau pour amplificateurs de série SD PLUS. Composé de FIX GM TW et d'ARM GM PLUS.
	<b>BQ ARM GM PLUS SW</b> (UGAP 2461746)	Bras articulé sur chariot Micromed de type CARSW80 (obsolète) pour amplificateurs de série SD PLUS. Composé de FIX GM SW et d'ARM GM PLUS.

### ▪ COMPOSANTS

	<b>ARM GM PLUS</b> (UGAP 2461759)	Bras articulé pour amplificateurs SD PLUS. Composé d'ARM GM, de JOIN GM et de SUPP PLUS.
	<b>SUPP PLUS</b> (UGAP 2462226)	Support métallique pour fixer un amplificateur SD PLUS sur un bras ARM GM.
	<b>JOIN GM</b> (UGAP 2462220)	Adaptateur cylindrique pour fixer les supports SUPP PLUS ou SUPP MORPH ou SUPP LTM sur un bras ARM GM.
	<b>FIX GM</b> (UGAP 2462214)	Support cylindrique en PVC pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed TORO ou CAREPOLE ou ERGOTRON (ERG-xx).
	<b>FIX GM TW</b> (UGAP 2462217)	Support étau pour fixer les bras ARM GM sur une table.
	<b>FIX GM SW</b> (UGAP 2462216)	Support cylindrique en PVC pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed CAR SW80 ou CARSMALL (obsolètes).

## STAND POUR TETIERE SD LTM

	<p><b>BQ STAND LTM</b> (UGAP 2462157)</p>	<p>Pied support pour têtes SD LTM EXPRESS composé d'un BASE STAND et d'un support SUPP LTM.</p>
	<p><b>BQ STAND LTM 128</b> (UGAP 2462158)</p>	<p>Support à roulettes pour SD LTM EXPRESS configuré en 128 canaux. Composé de STAND POLE NEW, CAM STAND et support SUPP LTM 128.</p>
	<p><b>BQ STAND LTM 256</b> (UGAP 2462159)</p>	<p>Support à roulettes pour SD LTM EXPRESS configuré en 256 canaux. Composé de STAND POLE NEW, CAM STAND et support SUPP LTM 256.</p>

### ▪ COMPOSANTS

	<p><b>STAND POLE NEW</b> (UGAP 2462222)</p>	<p>Pied à roulette nouveau modèle.</p>
	<p><b>CAM STAND</b> (UGAP 2462233)</p>	<p>Barre verticale pour le support caméra pour chariot Micromed CAR SW 80. ou CARSMALL. Réglable manuellement en hauteur.</p>
	<p><b>SUPP LTM</b> (UGAP 2462160)</p>	<p>Support coulissant pour amplificateur SD LTM. Se fixe sur un STAND.</p>
	<p><b>SUPP LTM 128</b> (UGAP 2462161)</p>	<p>Support coulissant pour 2 amplificateurs SD LTM. Se fixe sur un STAND.</p>
	<p><b>SUPP LTM 256</b> (UGAP 2462162)</p>	<p>Support plastique pour fixer 4 amplificateurs SD LTM. Se fixe sur un STAND.</p>
	<p><b>SUPP TOPHAT</b></p>	<p>Support métallique additionnel pour l'utilisation du JB LTM TOPHAT. A fixer au SUPP LTM.</p>

## BRAS POUR TETIERES SD LTM OU SD LTM EXPRESS

	<p><b>BQ ARM GM LTM</b> (UGAP 2462201)</p>	<p>Bras articulé sur chariot CAR TORO ou CAREPOLE pour amplificateurs de série SD LTM EXPRESS.</p> <p>Composé de FIX GM et d'ARM GM LTM.</p>
	<p><b>BQ ARM GM LTM TW</b> (UGAP 2462203)</p>	<p>Bras articulé sur support étau pour amplificateurs de série SD LTM EXPRESS.</p> <p>Composé de FIX GM TW et d'ARM GM LTM.</p>
	<p><b>BQ ARM GM LTM SW</b> (UGAP 2462202)</p>	<p>Bras articulé sur chariot Micromed de type CARSW80 ou CARSMALL (obsolètes) pour amplificateurs de série SD LTM EXPRESS.</p> <p>Composé de FIX GM SW et d'ARM GM LTM.</p>

### ▪ COMPOSANTS

	<p><b>ARM GM LTM</b></p>	<p>Bras articulé pour amplificateurs de série SD LTM.</p> <p>Composé de ARM GM, de JOIN GM et de SUPP LTM.</p>
	<p><b>SUPP LTM</b> (UGAP 2462160)</p>	<p>Support coulissant pour amplificateur SD LTM. Se fixe sur un bras vertical STAND.</p>
	<p><b>JOIN GM</b> (UGAP 2462220)</p>	<p>Adaptateur cylindrique pour fixer les supports SUPP PLUS ou SUPP MORPH ou SUPP LTM sur un bras ARM GM.</p>
	<p><b>FIX GM</b> (UGAP 2462214)</p>	<p>Support cylindrique pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed TORO ou CAREPOLE ou ERGOTRON (ERG-xx).</p>
	<p><b>FIX GM TW</b> (UGAP 2462217)</p>	<p>Support étau pour fixer les bras ARM GM sur une table.</p>
	<p><b>FIX GM SW</b> (UGAP 2462216)</p>	<p>Support cylindrique pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed CARSW80 (obsolètes).</p>

## SACS ET AUTRES POUR TETIERE SD LTM

	<b>BAG LTM PLUS</b>	Sac pour transporter l'amplificateur SD LTM, en mode horizontal, lavable et imperméable.
	<b>BAG LTM HP</b> (UGAP 2462184)	Sac pour transporter l'amplificateur SD LTM en mode horizontal.
	<b>BAG LTM 128</b>	Sac pour transporter deux amplificateurs SD LTM en mode horizontal.
	<b>BAG BELT HP</b>	Ceinture pour fixer les sacs BAG LTM HP ou BAG LTM 128 sur le patient.
	<b>BAG BELT PLUS</b>	Ceinture pour BAG LTM PLUS.
	<b>LTM SCREW</b> (UGAP 2462221)	Vis pour fixer la JackBox à l'amplificateur SD LTM. <u>Note</u> : ne peut pas être utilisé pour fixer le stimulateur cortical SD LTM STIM.
	<b>SUPP ELECT SD LTM</b>	Support spécial pour maintenir les tresses d'électrodes SEEG. A insérer dans un support SUPP LTM 128 ou SUP LTM 256. Compter un support par amplificateur 64 canaux.

## SUPPORT POUR STIMULATEUR PHOTIQUE LED PHOTIC

	<b>NW STAND PHOTIC</b>	Base à roulettes pour Stimulateur Photique NW PHOTIC.
---	------------------------	---

## STAND POUR TETIERES MORPHEUS ET BRAIN SPY PLUS

	<b>BQ STAND MORPH</b> (UGAP 2462163)	Pied support pour têtes MORPHEUS ou holter BRAIN SPY PLUS. Composé d'un pied avec barre BASE STAND et d'un support SUPP MORPH.
	<b>SUPP MORPH</b> (UGAP 2462164)	Support coulissant pour amplificateur MORPHEUS.

## SACS POUR TETIERES MORPHEUS ET BRAIN SPY PLUS

	<b>BAG MORPH</b> (UGAP 2462185)	Sac pour transporter les amplis MORPHEUS ou BRAIN SPY PLUS
	<b>BAG MORPH BELT</b> (UGAP 2462186)	Ceinture pour fixer le sac BAG MORPH sur le patient.

## BRAS POUR TETIERES MORPHEUS ET BRAIN SPY PLUS

	<b>BQ ARM GM MORPH</b> (UGAP 2462209)	Bras articulé sur chariot CAR TORO pour amplificateurs série MORPHEUS. Composé de FIX GM et de ARM GM MORPH.
	<b>BQ ARM GM MORPH TW</b> (UGAP 2462211)	Bras articulé sur support étau pour amplificateurs série MORPHEUS. Composé de FIX GM TW et de ARM GM MORPH
	<b>BQ ARM GM MORPH SW</b> (UGAP 2462210)	Bras articulé sur chariot Micromed type CARSW80 (Obsolètes) pour amplificateurs MORPHEUS. Composé de FIX GM SW et de ARM GM MORPH

### ▪ COMPOSANTS

	<b>ARM GM MORPH</b> (UGAP 2462197)	Bras articulé pour amplificateurs MORPHEUS. Composé de ARM GM, de JOIN GM et de SUPP MORPH.
	<b>SUPP MORPH</b> (UGAP 2462164)	Support coulissant pour amplificateur MORPHEUS ou BRAIN SPY PLUS.
	<b>JOIN GM</b> (UGAP 2462220)	Adaptateur cylindrique pour fixer les supports SUPP PLUS ou SUPP MORPH ou SUPP LTM sur un bras ARM GM.
	<b>FIX GM</b> (UGAP 2462214)	Support cylindrique pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed TORO ou CAREPOLE ou ERGOTRON.
	<b>FIX GM TW</b> (UGAP 2462217)	Support étau pour fixer les bras ARM GM sur une table.
	<b>FIX GM SW</b> (UGAP 2462216)	Support cylindrique pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed CAR SW80 (obsolète).

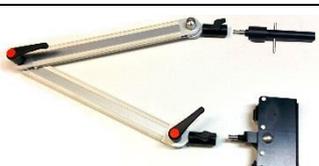
## BRAS POUR TETIERE MATRIX LIGHT

	<b>BQ ARM GM MATRIX</b> (UGAP 2462204)	Bras articulé sur chariot CAR TORO pour amplificateur MATRIX LIGHT. Composé de FIX GM et de ARM GM MATRIX.
	<b>BQ ARM GM MATRIX TW</b> (UGAP 2462207)	Bras articulé sur support étau pour amplificateur MATRIX LIGHT. Composé de FIX GM TW et de ARM GM MATRIX.
	<b>BQ ARM GM MATRIX MX</b> (UGAP 2462205)	Bras articulé sur chariot CAR MATRIX pour amplificateur MATRIX LIGHT. Composé de FIX GM MX et de ARM GM MATRIX.
	<b>SUPP LIGHT PCE</b> (UGAP 2462191)	Support avec pince pour amplificateur MATRIX LIGHT ou pour stimulateur ENERGY.

### ▪ COMPOSANTS

	<b>ARM GM MATRIX</b> (UGAP 2462195)	Bras articulé pour amplificateur MATRIX LIGHT. Composé de ARM GM et de SUPP GM MX.
	<b>SUPP GM MX</b> (UGAP 2462225)	Support métallique pour MATRIX LIGHT.
	<b>FIX GM</b> (UGAP 2462214)	Support cylindrique pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed TORO ou CAREPOLE ou ERGOTRON (ERG-xx).
	<b>FIX GM TW</b> (UGAP 2462217)	Support étau pour fixer les bras ARM GM sur une table.
	<b>FIX GM MX</b> (UGAP 2462215)	Support cylindrique pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed CAR MATRIX (obsolète).

## BRAS POUR TETIERE MATRIX ET STIMULATEUR ENERGY

	<b>BQ ARM GM MATRIX2</b> (UGAP 2461760)	Bras support pour amplificateur MATRIX avec stimulateur ENERGY pour chariot CAR TORO ou CAR POLE. Constitué de FIX GM et de ARM GM MATRIX2.
	<b>BQ ARM GM MATRIX2 TW</b> (UGAP 2462208)	Bras support étau pour amplificateur MATRIX avec stimulateur ENERGY. Constitué de FIX GM TW et de ARM GM MATRIX2.
	<b>BQ ARM GM MATRIX2 MX</b> (UGAP 2462206)	Bras support pour amplificateur MATRIX et stimulateur ENERGY pour chariot CAR MATRIX (obsolète). Composé de FIX GM MX et de ARM GM MATRIX2.

### ▪ COMPOSANTS

	<b>ARM GM MATRIX 2</b> (UGAP 2462196)	Bras articulé pour amplificateurs MATRIX avec stimulateur ENERGY. Composé de ARM GM et de SUPP GM MX2.
	<b>SUPP GM MX 2</b>	Support métallique pour fixer un amplificateur MATRIX avec stimulateur ENERGY.
	<b>FIX GM</b> (UGAP 2462214)	Support cylindrique pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed TORO ou CAREPOLE ou ERGOTRON (ERG-xx)
	<b>FIX GM TW</b> (UGAP 2462217)	Support étau pour fixer les bras ARM GM sur une table.
	<b>FIX GM MX</b> (UGAP 2462215)	Support cylindrique pour fixer les bras ARM GM sur les chariots Micromed CAR MATRIX (obsolète).

## SUPPORTS POUR STIMULATEUR ENERGY

	<p><b>BQ CLAMP MX</b> (UGAP 2462229)</p>	<p>Support pour MATRIX LIGHT. Composé de BQ CLAMP, BQ CLAMP JOIN et SUPP GM MX.</p>
	<p><b>BQ CLAMP MX2</b> (UGAP 2462230)</p>	<p>Support pour MATRIX + ENERGY. Composé de BQ CLAMP, BQ CLAMP JOIN et SUPP GM MX2.</p>

### ▪ COMPOSANTS

	<p><b>BQ CLAMP</b></p>	<p>Pince pour support tête.</p>
	<p><b>BQ CLAMP JOIN</b></p>	<p>Adaptateur pour BQ CLAMP.</p>
	<p><b>ARM GM MATRIX</b> (UGAP 2462195)</p>	<p>Bras articulé pour amplificateur MATRIX LIGHT. Composé de ARM GM et de SUPP GM MX.</p>
	<p><b>SUPP GM MX</b> (UGAP 2462225)</p>	<p>Support métallique pour MATRIX LIGHT.</p>
	<p><b>SUPP GM MX2</b></p>	<p>Support métallique pour fixer un amplificateur MATRIX avec stimulateur ENERGY.</p>

## SUPPORTS POUR STIMULATEUR ENERGY

	<b>SUPP ENERGY</b> (UGAP 2462189)	Support pour fixer le stimulateur externe ENERGY sur le chariot CAR MATRIX.
	<b>SUPP STIM</b> (UGAP 2462188)	Support pour stimulateur ENERGY STIM à combiner avec le bras BQ ARM MATRIX GM.
	<b>SUPP LIGHT PCE</b> (UGAP 2462191)	Support avec pince pour amplificateur MATRIX LIGHT ou pour stimulateur ENERGY.

## BASE POUR TETIERE MATRIX AVEC STIMULATEUR ENERGY

	<b>SUPP MATRIX PCE</b> (UGAP 2462192)	Support double avec pince avec un emplacement pour amplificateur MATRIX et un emplacement pour stimulateur ENERGY.
	<b>BASE MATRIX PLUS</b> (UGAP 2462187)	Base pour utiliser un amplificateur MATRIX et un stimulateur ENERGY sur un système portable.

## SUPPORTS POUR UNITE DE CONTROLE KEYPAD MX

	<b>ARM KEYPAD MX</b> (UGAP 2461993)	Bras support pour KEYPAD 10 à fixer sur un chariot CAR MATRIX.
---	--	--

## SACOCHE ET TROLLEY POUR ORDINATEUR PORTABLE

	<b>SACHANDYFR</b> (UGAP 2461758)	Sac de transport pour portable HANDY. (Jusqu'à 17 pouces)
	<b>TROLLEYFR</b> (UGAP 2462151)	Trolley de transport pour portable HANDY (avec roulettes).
	<b>BAG NOTEBOOK 15</b>	Sac pour ordinateur portable 15".
	<b>BAG NOTEBOOK 17</b>	Sac pour ordinateur 17".

## HOUSSE DE PROTECTION

	<b>HOUSSE MIC</b>	Housse de protection avec le logo Micromed, coloris noir. Housse sans fond pour coiffer les équipements Micromed. Dimensions: hauteur 160 cm x longueur 100 cm x largeur 80 cm. Fermeture latérale par fermeture éclair.
---	-------------------	--

## SUPPORT POUR CARTE INTERFACE BQ NET POE2 OU BQ NET POEM

	<b>SUPP BQ NET POE2</b>	Support mural pour interface BQ NET POE2 ou BQ NET POEM.
---	-------------------------	--

## SUPPORTS DE MONITEUR LCD A INSTALLER SUR CHARIOTS

	<b>903520 + 903550</b> (UGAP 2461749)	Support fixation réf 903520 écran coulissant pour chariot Swingo CARS SW 80 ou CAR SMALL type DATAFLEX : se fixe sur le chariot avec une fixation réf 903550.
	<b>ARM LCD HORIZ</b> (UGAP 2462245)	Support de table double écran en disposition horizontale
	<b>167396</b>	Support vertical pour fixer deux écrans LCDE sur le chariot.

# TRAPPES

	<b>BATT COVER SD LTM</b>	Trappe batterie pour SD LTM (gris)
	<b>BATT COVER ENERGY</b>	Trappe batterie pour ENERGY, ENERGY LIGHT, MATRIX LIGHT ou MATRIX LIGHT EP.
	<b>BATT COVER MATRIX</b>	Trappe pile pour amplificateur de la gamme MATRIX 10xx.
	<b>BATT COVER MORPH</b>	Trappe batterie BRAIN SPY PLUS ou MORPHEUS.

# PIECES DETACHEES POUR ENREGISTREURS AMBULATOIRES LTM

## ANTENNE BLUETOOTH

	<b>BLUETOOTH USB</b> (UGAP 2461577)	Interface Bluetooth USB.
	<b>USB EXT CB</b>	Cordon d'extension USB (Bluetooth) 5 m.
	<b>USB2REP5M</b>	Cordon répéteur M/F 5M USB2.
	<b>USB EXTENDER</b>	Extension USB 2 au travers d'un câble Cat5e/6.

## CARTES MEMOIRE

	<b>BS CARD 2048</b>	Carte compact Flash 2 Go compatible avec enregistreur Micromed BRAIN SPY BS 3100 et 3100 LITE (Nécessite un upgrade hardware des anciens BS 3100 ou BS 3100 LITE pour fonctionner). Compatible également avec SD LTM BS xx et MORPHEUS.
	<b>BS CARD 4096</b>	Carte compact Flash 4 Go compatible avec enregistreur Micromed BRAIN SPY BS 3100 et 3100 LITE (Nécessite un upgrade hardware des anciens BS 3100 ou BS 3100 LITE pour fonctionner). Compatible également avec SD LTM BS xx et MORPHEUS.

## LECTEUR DE CARTE MEMOIRE

	<b>BS USB READER</b> (UGAP 2461975)	Lecteur de carte flash sur port USB pour enregistreur BS 2100, BS 3100, BRAIN SPY PLUS, MORPHEUS et SD LTM.
---	--	---

## EXTRACTEUR D'ELECTRODES

	<b>PLIERS TP</b>	Pince spéciale pour extraire les fiches électrodes DIN 42802 Touch proof des jackbox.
---	------------------	---

## BOUTONS PATIENTS

 A small black rectangular button with a red light and a black cable with a gold connector.	<b>MORPH BUTTON</b> (UGAP 2461990)	Bouton patient à connecter directement sur les amplificateurs MORPHEUS ou BRAIN SPY PLUS.
 A thin, flexible black cable with a blue and red connector at one end.	<b>LTM BUTTON TP</b> (UGAP 2461988)	Bouton patient à connecter directement sur les amplificateurs SD LTM (connecteur Lemo).
 A black cable with a yellow band near one end.	<b>LTM BUTTON EXT</b> (UGAP 2461989)	Câble rallongue pour bouton patient LTM BUTTON TP. Longueur 120 cm..

# PERIPHERIQUES DE CONTROLE

## BOUTON PATIENT POUR EEG

	<b>KIT BUTTON</b> (UGAP 2461981)	Kit boutons patient. Composé d'un boîtier de marquage événement (BUTTON BOX) et de 2 boutons patient (2 x BUTTON).
	<b>KIT BUTTON PLUS</b> (UGAP 2461984)	Kit bouton patient. Composé d'un boîtier de marquage BUTTON BOX, d'un bouton patient lumineux BUTTON PLUS, d'un câble BUTTON CABLE et d'une alimentation BUTTON POWER.

### ▪ COMPOSANTS

	<b>BUTTON BOX</b> (UGAP 2461982)	Boîtier de marquage événement. Nécessite un switch réf BUTTON. Le patient déclenche un événement sur le tracé EEG quand il appuie sur le bouton. Un deuxième switch réf BUTTON peut être connecté afin de déclencher un deuxième événement.
	<b>BUTTON</b> (UGAP 2461983)	Switch manuel pour le patient. Longueur 5 m. Permet au patient de déclencher un événement sur le tracé EEG par appui sur ce bouton. Se connecte sur le boîtier BUTTON BOX.
	<b>BUTTON PLUS</b> (UGAP 2461985)	Bouton patient lumineux. Câble longueur 2 m. Connecteur Lemo.
	<b>HBC BUTTON PLUS</b>	Bouton patient lumineux avec câble de 1.8m et connecteur DIN pour déconnexion rapide. A utiliser avec TERM BUTTON PLUS.
	<b>TERM BUTTON PLUS</b>	Câble de terminaison avec connecteur DIN pour déconnexion rapide et connecteur LEMO pour connecter le bouton HBC BUTTON PLUS à la prise murale
	<b>BUTTON CABLE</b> (UGAP 2461986)	Câblage pour BUTTON POWER avec BUTTON PLUS.
	<b>BUTTON POWER</b> (UGAP 2461987)	Alimentation pour BUTTON BOX lorsqu'il est utilisé avec BUTTON PLUS et BUTTON CABLE.

## SYSTEME DE CONTROLE POUR LTM

	<b>BQ CONTACT</b> (UGAP 2461996)	Module de commande relais (ouverture lumière sonnerie etc.). 4 contacts entrées et 4 contacts sorties.
---	-------------------------------------	---

## CLAVIER DE CONTROLE POUR EMG PE

	<b>KIT KEYPAD MX</b>	Kit Keypad for MYOQUICK Systems composed of KEYPAD MX and Support ARM KEYPAD MX
	<b>KEYPAD MX</b> (UGAP 2461992)	Clavier de contrôle EMG spécial pour MYOQUICK ou MYOHANDY avec câble pour la connexion USB.

## PEDALE DE COMMANDE EMG PE

	<b>EMG FOOT MX</b> (UGAP 2461991)	Double pédale de commande EMG sur port usb pour système EMG.
---	--------------------------------------	--

## CLES DE RELECTURE

### CLE UTILISATEUR UNIQUE

	<b>BQ USB KEY</b> (UGAP 2462012)	USB Hardware Dongle, Single License <i><u>NOTE:</u> Software needs to be specified in addition</i>
---	-------------------------------------	---

### CLE MULTI-UTILISATEURS RESEAU

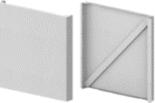
	<b>BQ USB NET05</b> (UGAP 2462013)	Clé sur port USB pour gestion de 5, 10 ou 25 utilisateurs réseau ou licence Campus (nombre d'utilisateurs illimité).  La commande d'une clé doit être associée à une commande de programmes.
	<b>BQ USB NET10</b> (UGAP 2462014)	
	<b>BQ USB NET25</b> (UGAP 2462015)	
	<b>BQ USB NETCAMPUS</b>	

# CHARIOTS, TABLES ET TRANSFORMATEURS

## CHARIOTS POUR SYSTEME EEG

	<p><b>KIT CAR TORO</b> (UGAP 2461576)</p>	<p>Chariot complet pour système EEG. Composé d'un chariot CAR TORO et d'un transformateur TR 500.</p>
	<p><b>KIT CAR TORO SMALL</b> (UGAP 2461756)</p>	<p>Chariot complet pour système EEG. Composé d'un chariot CAR TORO SMALL et d'un transformateur TOR 500.</p>

### ▪ COMPOSANTS

	<p><b>CAR TORO</b></p>	<p>Chariot sur roulettes pour appareil Micromed. 60 cm.</p>
	<p><b>COVER TORO</b> (UGAP 2462138)</p>	<p>Support cache arrière pour chariot CAR TORO.</p>
	<p><b>CAR TORO SMALL</b></p>	<p>Chariot sur roulettes pour appareil Micromed. 45 cm.</p>
	<p><b>COVER TORO SMALL</b> (UGAP 2462139)</p>	<p>Support cache arrière pour chariot CAR TORO SMALL.</p>
	<p><b>TOR 500 W</b> (UGAP 2462154)</p>	<p>Transformateur d'isolement pour chariots CAR MATRIX, CAR TORO ou CAR TORO SMALL. PMAX 500 VA.</p>

## CHARIOTS POUR SYSTEME ICU/CFM

	<p><b>KIT CAR STAR</b></p>	<p>Kit chariot complet pour système ICU/CFM.</p> <p>Composé du trolley CARSTAR, du transformateur d'isolation TOR 500 W, de l'adaptateur FIX TOR, de la barre horizontale BAR POLE NEW.</p>
---	----------------------------	---

### ▪ COMPOSANTS

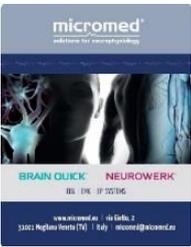
	<p><b>CAR STAR</b></p>	<p>Chariot ajustable en hauteur pour système ICU/CFM avec écran tactile / PC intégré.</p>
	<p><b>FIX TOR</b></p>	<p>Support pour fixer le transformateur d'isolement TOR 500 W sur les chariots CAR STAR ou CAR PLUS.</p>
	<p><b>TOR 500 W</b></p>	<p>Transformateur d'isolement blanc pour chariots, PMAX 500 VA.</p>
	<p><b>BAR POLE NEW</b> (UGAP 2180168)</p>	<p>Nouvelle barre horizontale pour fixer les bras ARM sur les chariots CAR POLE, CAR STAR, CAR PLUS.</p>
	<p><b>MOUSEPAD</b></p>	<p>Tapis de souris, compatible avec CAR STAR.</p>

## CHARIOTS POUR SYSTEMES AVEC PC OU PC INTEGRE/ECRAN TACTILE

	<p><b>KIT CAR PLUS</b></p>	<p>Kit complet Chariot à hauteur réglable avec transformateur d'isolement. Comprend le chariot CAR PLUS, 4 x plaques FIX CART, transformateur d'isolement TOR 500 W, adaptateur pour fixer le transformateur d'isolement FIX TOR, barre horizontale pour le bras BAR POLE NEW, étiquettes KIT LABEL PLUS, câbles KIT CB POWER, câble d'alimentation pour le transformateur d'isolement.</p>
	<p><b>KIT CAR PLUS KEYB</b></p>	<p>Kit complet Chariot à hauteur réglable avec transformateur d'isolement et plateau de clavier extractible. Comprend le chariot CAR PLUS, 4 x plaques FIX CART, transformateur d'isolement TOR 500 W, adaptateur pour fixer le transformateur d'isolement FIX TOR, barre horizontale pour le bras BAR POLE NEW, étiquettes KIT LABEL PLUS, 2 x MOUSEPAD SMALL, câbles KIT CB POWER, câble d'alimentation pour le transformateur d'isolement, plateau de clavier extractible SUPP KEYB PLUS.</p>
	<p><b>KIT CAR PLUS PC</b></p>	<p>Kit complet Chariot à hauteur réglable avec transformateur d'isolement, plateau pour clavier extractible, support pour PC. Comprend le chariot CAR PLUS, 4 x plaques FIX CART, transformateur d'isolement TOR 500 W, adaptateur pour fixer le transformateur d'isolement FIX TOR, barre horizontale pour le bras BAR POLE NEW, étiquettes KIT LABEL PLUS, 2 x MOUSEPAD SMALL, câbles KIT CB POWER, câble d'alimentation pour le transformateur d'isolement, plateau clavier extractible SUPP KEYB PLUS, support PC SUPP PC PLUS</p>
	<p><b>KIT CAR PLUS SFF</b></p>	<p>Kit complet Chariot à hauteur réglable avec transformateur d'isolement, plateau pour clavier extractible, support pour PC SFF. Comprend le chariot CAR PLUS, 4 x plaques FIX CART, transformateur d'isolement TOR 500 W, adaptateur pour fixer le transformateur d'isolement FIX TOR, barre horizontale pour le bras BAR POLE NEW, étiquettes KIT LABEL PLUS, 2 x MOUSEPAD SMALL, câbles KIT CB POWER, câble d'alimentation pour le transformateur d'isolement, plateau clavier extractible SUPP KEYB PLUS, support PC SUPP PC PLUS SFF.</p>

## COMPOSANTS

	<p><b>CAR PLUS</b></p>	<p>Chariot réglable en hauteur pour les systèmes avec PC ou PC embarqué / écran tactile.</p>
	<p><b>FIX TOR</b></p>	<p>Support pour fixer le transformateur d'isolement TOR 500 W sur les chariots CAR STAR ou CAR PLUS.</p>
	<p><b>FIX CART</b></p>	<p>Plaques pour fixer les supports BARPOLE et FIXTR</p>
	<p><b>TOR 500 W</b></p>	<p>Transformateur d'isolement blanc pour chariots, PMAX 500 VA.</p>
	<p><b>BAR POLE NEW</b></p>	<p>Nouvelle barre horizontale pour fixer les bras ARM sur les chariots CAR POLE, CAR STAR, CAR PLUS.</p>
	<p><b>KIT CB POWER</b></p>	<p>Kit de câbles d'alimentation pour chariots CAR PLUS et CAR STAR.</p>
	<p><b>KIT LABEL PLUS</b></p>	<p>Kit d'étiquettes à coller sur le chariot CAR PLUS.</p>

 <p>micromed solutions for neurophysiology</p> <p>BRAIN QUICK NEUROWERK REG. PAT. # 521346</p> <p>www.micromed.eu   tel: +49 7141 200-7 35122 Neufahrn (Mun)   info@micromed.eu</p>	<p><b>MOUSEPAD SMALL</b></p>	<p>Tapis de souris compatible avec le chariot CAR PLUS.</p>
	<p><b>SUPP KEYB PLUS</b></p>	<p>Support extractible pour clavier à utiliser sur CAR PLUS</p>
	<p><b>SUPP PC PLUS</b></p>	<p>Support pour PC Tour</p>
	<p><b>SUPP PC PLUS SFF</b></p>	<p>Support pour PC Tour SFF</p>

## TRANSFORMATEURS D'ISOLATION

	<p>TR 50(UGAP 2461679)</p>	<p>Transformateur d'isolation pour portables Handy Micromed.</p>
---	----------------------------	--

# PARTIE 2 : INTRODUCTION – PIÈCES OBSOLÈTES

La seconde partie de ce catalogue regroupe tous les produits considérés obsolètes qui ne sont plus fabriqués de nos jours, et qui sont les suivants :

Amplificateurs		Dernière date de production	Dernier logiciel utilise	Numéro de série SER-xxxx/nn-yy
	SAM FC1 LED	Janvier 2016	Actual (1.04.0190)	H18, H19, H20, H21
	SD LTM	Janvier 2012	1.04.0150	LT1, LT2, LT3, LT4
	SD	Janvier 2016	1.04.0150	SD1, SD6, SD2, SD3, SD4
Carte interface				
	BQ PCI	Juin 2014	1.02.1109	IC3, IC4, IC5
	BQ PCI PLUS	Janvier 2016	Still Supported	IC9, ICA, IC8
	BQ NET xx	Aout 2014	Still Supported	ICT, ICR, ICS, ICQ
	BQ PCI EXPRESS LTM	May 2016	Still Supported	ICG
Stimulateurs				
	FLASH 10 S	Septembre 2019	Still Supported	FLS (Lamp), FLT (Power)

**NOTE :** Les produits suivants ne bénéficient plus des pièces détachées et ne peuvent plus être réparés :

Amplificateurs		Dernière date de production	Dernier logiciel utilise	Numéro de série SER-xxxx/nn-yy
	SAM	2004	-	HB7, HB8, HB9
	SAM FC1	Avril 2005	Actual (1.04.0190)	H14, H15, H16, H17
	ISA	Avril 2003	1.02.1109	I4N, BS8, IS4, IS2
	ISA 5V	Février 2008	1.02.1109	BS2, BS4, B4N
Simulateur				
	ISA 1000	July 2008	1.02.1109	IS, ISN
	SD LTM STIM (1° Serie)	July 2008	Still Supported	LTS
	FLASH 10	2004	Still Supported	F1P(Base),FLL,FLP(Lamp)
Enregistrement ambulatoire				
	BS3100	Février 2008	1.04.0150	MC4
	BS3100 LITE	Février 2008	1.04.0150	MC5

- BQ 124, BQ 132
- MS40, BS2100
- ES 1000, IRES 600, IRES 600CH, FLASH 10 (Console)
- BQ ACQ, BQ 32I-C, BQ CARD, SD CARD, BQ CARD PLUS

**NOTE :** Les sections suivantes peuvent contenir les câbles pour des têtes actuellement en production (ex. MATRIX), qui sont liés à des interfaces qui ne sont plus en production (ex. BQ PCI PLUS).

D'une manière générale, étant donné que tous les éléments contenus dans les sections suivantes se rapportent à des produits qui ne sont plus fabriqués, la disponibilité de ces produits peut ne pas être immédiate et pourrait exiger une production spéciale susceptible de rallonger le délai de livraison.

# STIMULATEURS PHOTIQUES OBSOLETES

## STIMULATEURS PHOTIQUES LED OBSOLETES

	<b>NW PHOTIC</b>	Stimulateur photique à LED composé d'un bras pivotant.
	<b>NW PHOTIC POWER</b>	Alimentation pour stimulateur photique NW PHOTIC.
	<b>NW PHOTIC EXT</b>	Câble rallonge pour Stimulateur Photique LED PHOTIC

## STIMULATION LUMINEUSE PHOTIQUE OBSOLETE

	<b>FLS POWER</b>	Boitier de contrôle et alimentation de stimulation lumineuse intermittente micromed FLASH 10 S.
--	------------------	---

## STIMULATEUR CORTICAL OBSOLETE

	<b>BATTERY PACK STIM</b>	Kit boitier pour utilisation de batteries standard type AAA LR03 à la place des batteries CR2450 ou CR2477. Kit à installer sur les anciens modèles de stimulateur LTMSTIM délivrés jusqu'en MARS 2013. Mise à jour Firmware des amplis EEG nécessaire.
---	--------------------------	---

# INTERFACES OBSOLETES

## INTERFACES OBSOLETES POUR SD PLUS ET SD LTM EXPRESS

	<b>BQ PCI EXPRESS LTM</b>	Carte interface PCI express micromed pour pilotage des amplificateurs des la série SD LTM EXPRESS.
---	---------------------------	--

## INTERFACES OBSOLETES POUR SAM FC1, MATRIX, MORPHEUS

	<b>BQ PCI PLUS</b>	Carte Interface sur bus PCI pour piloter les amplificateurs SAM FC1, SD LTM, MORPHEUS, MATRIX et ENERGY. Utilise une liaison câble.
	<b>BQ PCI PLUS FO</b>	Carte Interface sur bus PCI pour piloter les amplificateurs SAM FC1, SD LTM, MORPHEUS, MATRIX et ENERGY. Utilise une liaison câble ou liaison fibre optique pour les longue distances.
	<b>BQ PCI PLUS HALF</b>	Interface Card working on PCI bus, to operate Micromed Headbox via Standard Câble, with Triggers on Panel and Hardware Key, "Half Size"

## INTERFACES OBSOLETES POUR BQ, SAM, SAM FC1, ISA, SD

	<b>BQ PCI FO</b>	Carte interface PCI micromed pour pilotage des amplificateurs de la série SAM 25 , SAM 32 , SAM SD avec interface Fibre optique.
---	------------------	--

## BOITIER DE STIMULATION P300

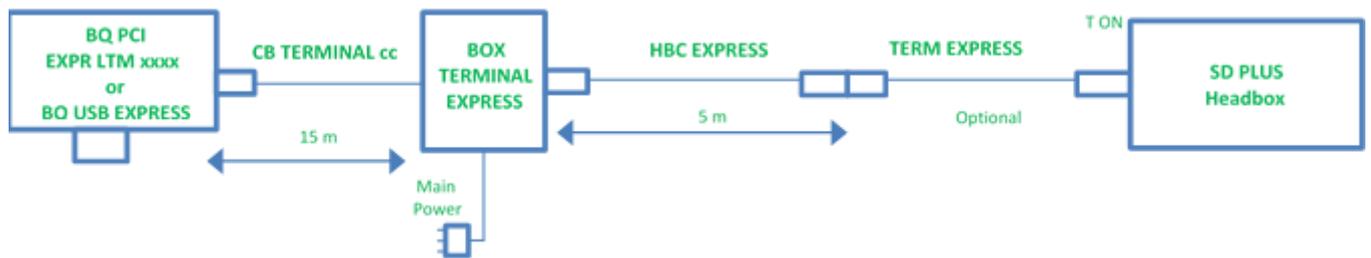
	<b>TRIGGER BOX</b>	Boitier de stimulation externe pour réaliser les P300 et MMN sur matériel PE Micromed équipé des amplificateurs série ISA.
--	--------------------	--

# CÂBLES POUR TETIERES OBSOLETES

## CABLES POUR TETIERE SD PLUS ET SD LTM EXPRESS

CONNEXION VIA BOX TERMINAL SUR BQ PCI EXPRESS LTM OU BQ USB EXPRESS (MAXIMUM 15 M)

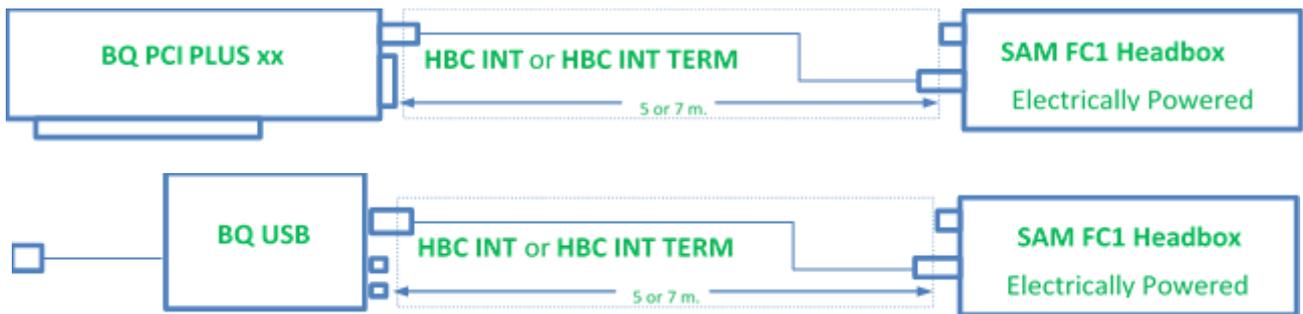
	<p><b>CB TERMINAL 15</b></p>	<p>Câble pour connecter les interfaces à la BOX TERMINAL EXPRESS, longueur 15 mètres.</p>
	<p><b>BOX TERMINAL EXPRESS</b></p>	<p>Boitier mural complet pour connecter une têtère SD PLUS et pour gestion du trigger (1 in et 1 out). Nécessite un câble CB TERMINAL pour relier la station d'enregistrement et les câbles à connecter sur la têtère.</p>
	<p><b>HBC EXPRESS</b></p>	<p>Câble de 5 mètres, sans trigger.</p>



# CABLES POUR TETIERE SAM FC1

## CABLES DE CONNEXION POUR TETIERE SAM FC1 SUR INTERFACE BQ PCI PLUS SUR BUS PCI OU BQ USB SUR PORT USB

	HBC INT	Longueur 5 mètres, sans trigger.
	HBC INT TERM	Longueur 5 mètres, sans trigger, avec câble de déconnexion rapide TERM 5 PIN (inclus).
	HBC INT TERM L7	Longueur 7 mètres, sans trigger, avec câble de déconnexion rapide TERM 5 PIN (inclus).

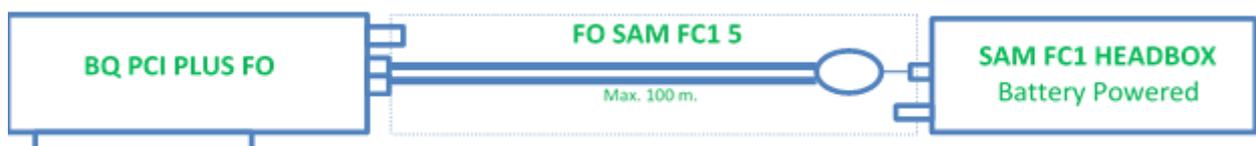


## CONNEXION PAR FIBRE OPTIQUE POUR TETIERE SAM FC1 SUR INTERFACE INTERNE BQ PCI PLUS FO SUR BUS PCI

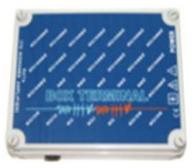
	FO SAM FC1 5	Câble tête Fibre optique pour amplificateur SAM 32 FO FC1 ou SAM25 FO FC1. Longueur 5 mètres. Composé de 1 fibre optique de longueur 5 mètres FO 5 et d'un convertisseur FO CONV SAM FC1.
---	--------------	---

### COMPOSANTS

	FO CONV SAM FC1	Convertisseur optique pour amplificateurs SAM 32 FO FC1 ou SAM25 FO FC1. 2 connecteurs ST femelles et un connecteur rond binder femelle 4 pôles.
	FO 5	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles.

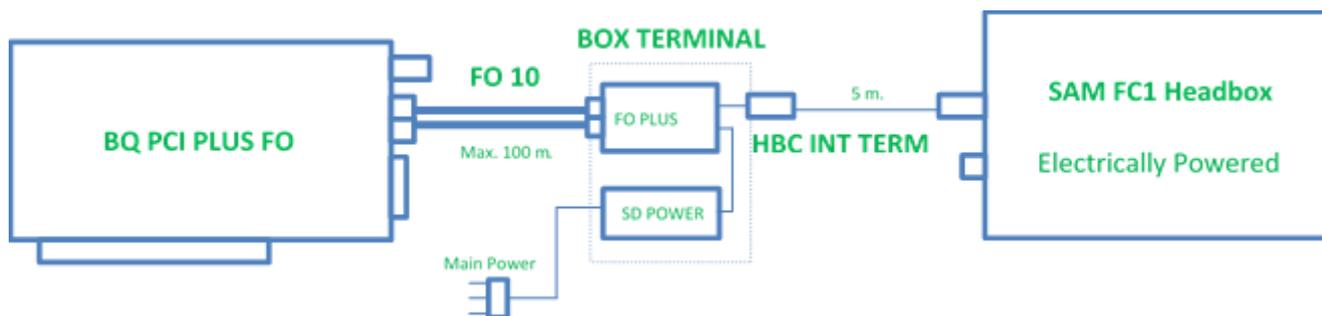


## CONNEXION FIBRE OPTIQUE POUR TETIERE SAM FC1 SUR INTERFACE BQ PCI PLUS FO SUR BUS PCI

	<b>FO 10 – FO 15</b> <b>FO 20 – FO 30</b> <b>FO 40 – FO 50</b> <b>FO 100</b>	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles.
	<b>BOX TERMINAL</b>	Boîtier mural comprenant un circuit FO PLUS, une alimentation SD POWER. Se connecte à l'unité d'enregistrement à l'aide d'une fibre optique.
	<b>HBC INT TERM</b>	Câble de 5 m, composé du câble HBC 5 PIN avec déconnexion rapide et le petit câble TERM 5 PIN
	<b>HBC INT TERM L7</b>	Câble de 7 m, composé du câble HBC 5 PIN ayant une longueur spéciale de 7 m avec déconnexion rapide et le petit câble TERM 5 PIN

▪ COMPOSANTS

	<b>HBC 5 PIN</b>	Câble spécial déconnexion rapide pour amplificateur SAM FO ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 5 mètres.
	<b>TERM 5 PIN</b>	Câble de déconnexion rapide à utiliser avec le câble HBC 5 PIN ou HBC INT TERM.

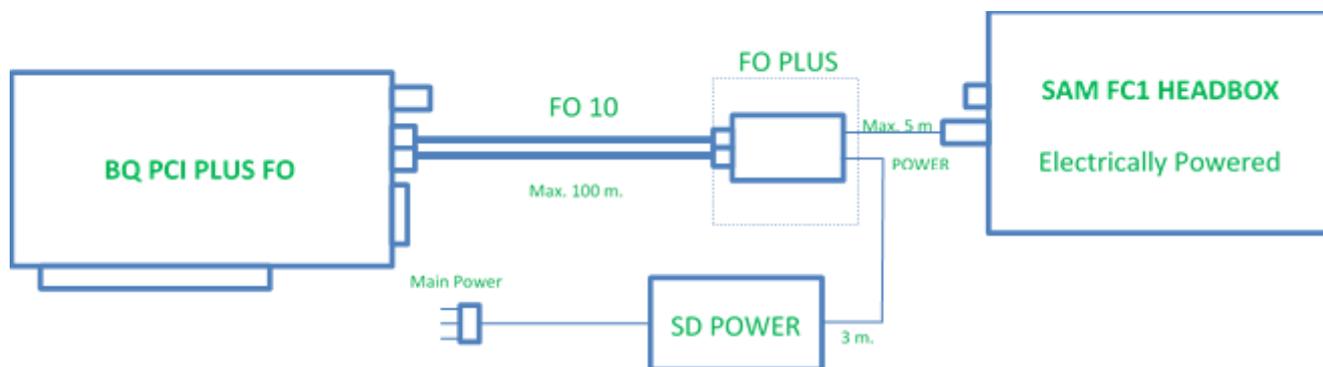


## CONNEXION FIBRE OPTIQUE POUR TETIERE SAM FC1 SUR INTERFACE BQ PCI PLUS FO SUR BUS PCI

	<b>FO 5 – FO 10</b> <b>FO 15 – FO 20</b> <b>FO 30 – FO 40</b> <b>FO 50 – FO 100</b>	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles.
	<b>FO TERMINAL PLUS</b>	Ensemble convertisseur Optique/Electrique + câble tête à queue pour amplificateur SD. Longueur 5 mètres. Composé de 1 convertisseur <b>FO PLUS</b> et d'un câble tête à queue réf. <b>HBC INT TERM</b> .

▪ COMPOSANTS

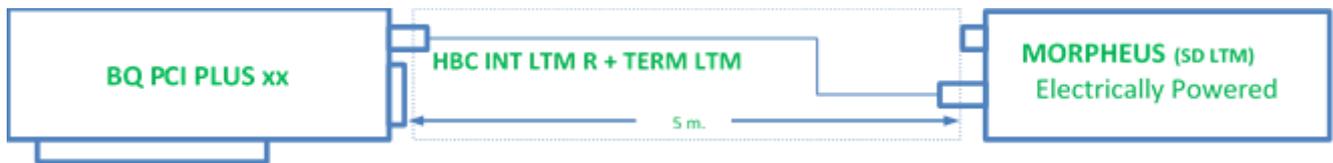
	<b>FO PLUS</b>	Convertisseur Optique/Electrique pour amplificateur SAM FO ou SD. Deux connecteurs ST femelles fibre optique.
	<b>HBC INT TERM</b>	Ensemble câble spécial déconnexion rapide pour amplificateur SAM FO ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 5 mètres. Composé de 1 câble de déconnexion rapide TERM 5 PIN et 1 câble HBC 5 PIN.
	<b>HBC 5 PIN</b>	Câble spécial déconnexion rapide pour amplificateur SAM FO ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 5 mètres.
	<b>TERM 5 PIN</b>	Câble de déconnexion rapide à utiliser avec le câble HBC 5 PIN ou HBC INT TERM.



# CABLES POUR MORPHEUS ET SD LTM

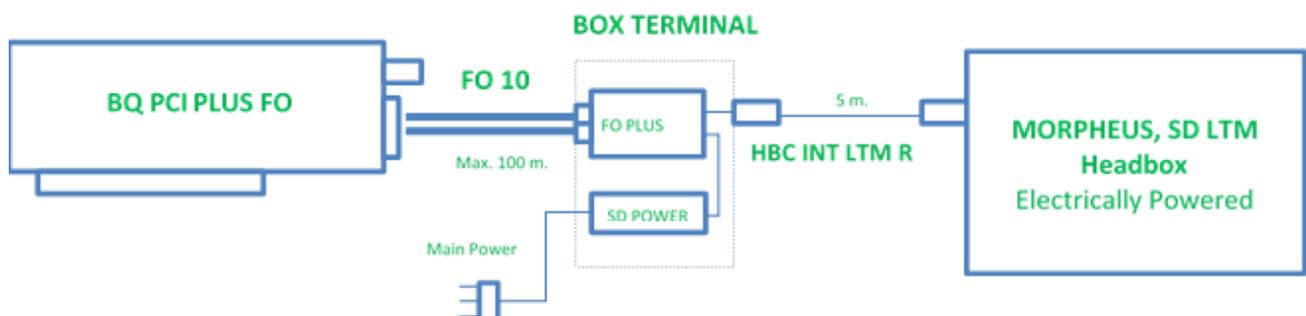
## CABLES DE CONNEXION POUR AMPLIFICATEUR MORPHEUS ET SD LTM (OBS.) SUR INTERFACES BQ PCI PLUS

	<b>HBC INT LTM R</b>	Câble pour amplificateurs SD LTM 32 ou SD LTM 64 avec 1 connecteur rond Binder Femelle 5 pôles et un connecteur Lemo. Longueur 5 mètres
	<b>TERM LTM</b>	Câble de déconnexion rapide de 10 cm pour relier les amplificateurs SD LTM 32 ou SD LTM 64 .
	<b>HBC INT LTM R + TERM LTM</b>	Ensemble de câble de 5 mètres HBCINTLTMR et câble de déconnexion rapide TERMLTM



## CONNEXION FIBRE OPTIQUE POUR AMPLIFICATEUR MORPHEUS ET AMPLIFICATEUR SD LTM (OBSOLETE) SUR BQ PCI PLUS FO

	<b>FO 5 - FO 10 – FO 15 FO 20 – FO 30 FO 40 – FO 50 FO 100</b>	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles
	<b>BOX TERMINAL</b>	Boîtier mural comprenant un circuit FO PLUS et une alimentation SD POWER. Se connecte à l'unité d'enregistrement à l'aide d'une fibre optique. Se connecte à l'amplificateur par l'intermédiaire d'un câble.
	<b>HBC INT LTM R</b>	Câble de longueur 5 mètres avec un connecteur rond Binder Femelle 5 pôles et un connecteur Lémô.
	<b>TERM LTM</b>	Câble de déconnexion rapide pour têtes MORPHEUS et SD LTM.

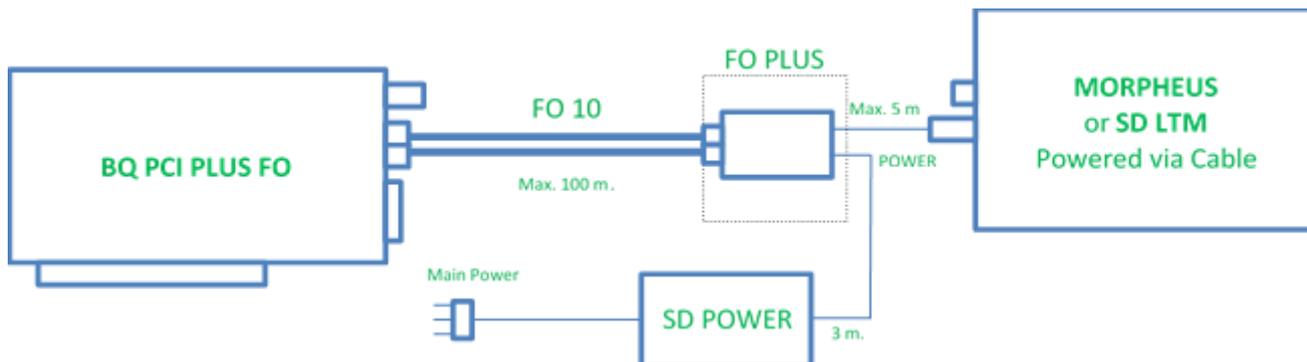


## CONNEXION FIBRE OPTIQUE POUR AMPLIFICATEUR MORPHEUS ET AMPLIFICATEUR SD LTM SUR INTERFACE BQ PCI PLUS FO

	<p>FO 10 – FO 15 FO 20 – FO 30 FO 40 – FO 50 FO 100</p>	<p>Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles</p>
	<p>FO TERMINAL LTM</p>	<p>Adaptateur pour connecter un amplificateur sur une fibre optique, câble de 5 mètres. Composé d'un adaptateur FO PLUS et des câbles HBC LTM TERM et TERM LTM.</p>

### ▪ COMPOSANTS

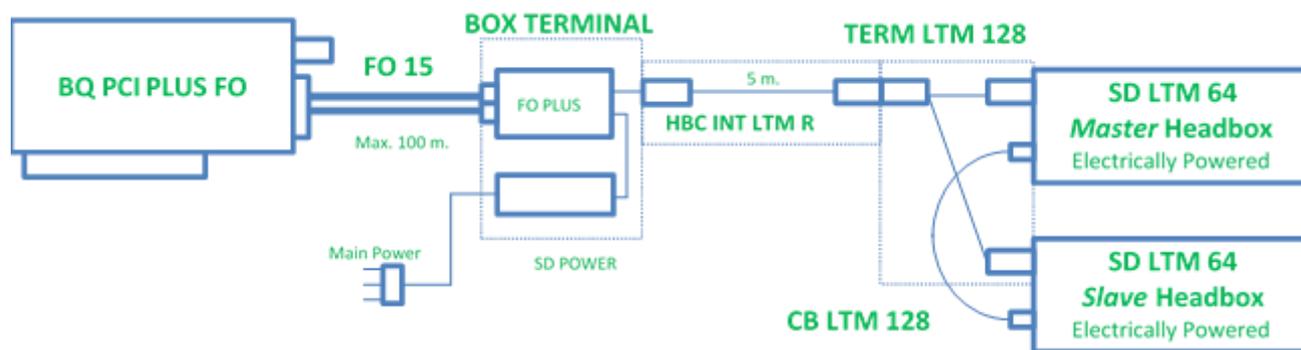
	<p>FO PLUS</p>	<p>Convertisseur Optique/Electrique pour amplificateurs SAM FC1 ou SD ou SD LTM.</p>
	<p>HBC INT LTM R</p>	<p>Câble pour amplificateurs SD LTM 32 ou SD LTM 64 avec 1 connecteur rond Binder Femelle 5 pôles et un connecteur Lemo. Longueur 5 mètres.</p>
	<p>TERM LTM</p>	<p>Câble de 10 cm pour relier les amplificateurs SD LTM 32 ou SD LTM 64 (composant du câble HBC LTM TERM).</p>



# CABLES POUR TETIERE SD LTM 64 EN CONFIGURATION 128 CANAUX, SUR BQ PCI PLUS FO (OBSOLETE)

## CONNEXION AVEC SIMPLE CÂBLE

	FO 10 – FO 15 FO 20 – FO 30 FO 40 – FO 50 FO 100	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles.
	<b>BOX TERMINAL</b>	Boîtier mural comprenant un circuit FO PLUS et une alimentation SD POWER. Se connecte à l'unité d'enregistrement à l'aide d'une fibre optique. Se connecte à l'amplificateur par l'intermédiaire d'un câble.
	<b>HBC INT LTM R</b>	Câble de longueur 5 mètres avec un connecteur rond Binder Femelle 5 pôles et un connecteur Lémô.
	<b>TERM LTM 128</b>	Câble Terminal de liaison entre deux SDLTM64 pour relier au câble HBC INT LTM
	<b>CB LTM 128</b>	Câble de liaison de synchronisation entre deux SD LTM 64.

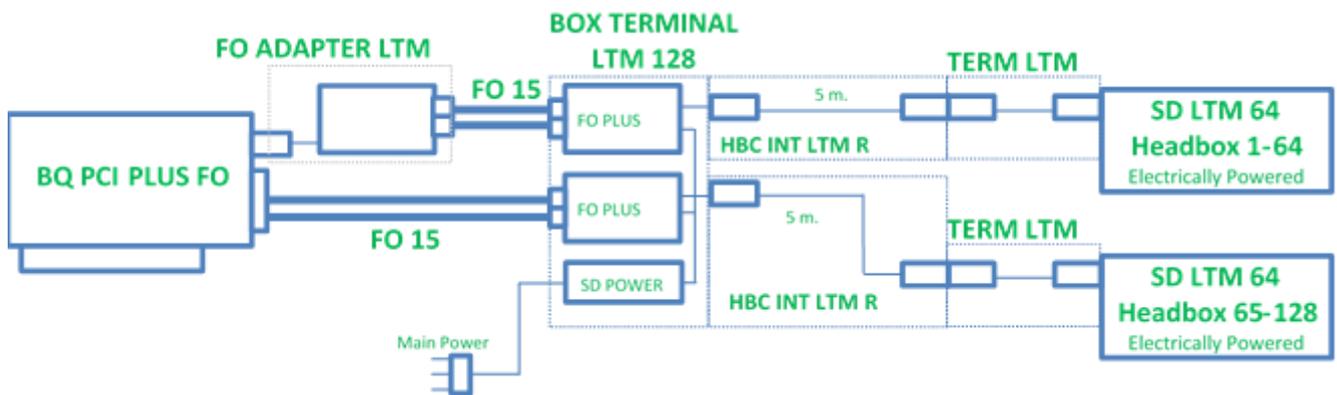


NOTE: La connexion en câble simple n'AUTORISE PAS :

- Une fréquence d'échantillonnage supérieure à 512 Hz
- Le contrôle du stimulateur cortical SD LTM STIM Cortical.

## CONNEXION EN MODE DOUBLE CABLE "TWIN CABLE"

	<b>FO ADAPTER LTM</b>	Adaptateur pour connecter une fibre optique sur une entrée connecteur Binder rond d'une carte BQ PCI PLUS. Longueur 25 cm.
	FO 10 – FO 15 FO 20 – FO 30 FO 40 – FO 50 FO 100	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles
	<b>BOX TERMINAL LTM 128</b>	Boîtier mural comprenant 2 circuits FO PLUS et une alimentation SD POWER. Se connecte à l'unité d'enregistrement à l'aide de deux fibres optiques. Se connecte à l'amplificateur par l'intermédiaire de deux câbles HBC INT LTM.
	<b>HBC INT LTM R</b>	Câble de longueur 5 mètres avec un connecteur rond Binder Femelle 5 pôles et un connecteur Lémo.
	<b>TERM LTM</b>	Câble de 20 cm pour relier les amplificateurs SD LTM 32 ou SD LTM 64 (composant du câble HBC LTM TERM).



NOTE: La connexion double câble «Twin Câble» AUTORISE

- Une fréquence d'échantillonnage de 1024 Hz
- L'utilisation du stimulateur intra cortical SD LTM STIM Cortical

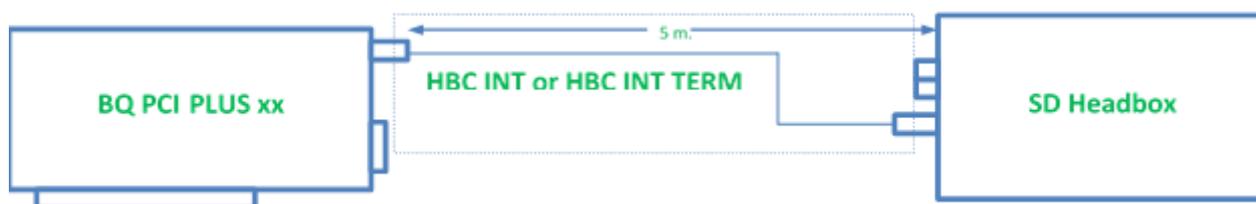
## CÂBLE DE CONNEXION POUR RELIER L'AMPLIFICATEUR SD LTM 64 AU STIMULATEUR INTRA-CORTICAL SD LTM STIM

	<b>CB LTM</b>	Câble de liaison permettant de relier l'amplificateur SD LTM 64 au stimulateur intra cortical SD LTM STIM
---	---------------	---

## CABLES POUR TETIERE SD (OBSOLETE)

### CABLES POUR TETIERE SD SUR INTERFACE BQ PCI PLUS SUR PCI BUS

	<b>HBC INT</b>	Câble pour amplificateurs amplificateur SAM FO ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 5 mètres.
	<b>HBC INT TERM</b>	Ensemble câble spécial déconnexion rapide pour amplificateur SAM FO ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 5 mètres. Composé de 1 câble de déconnexion rapide TERM 5 PIN et 1 câble HBC 5 PIN.
	<b>HBC INT TERM L7</b>	Ensemble câble spécial déconnexion rapide pour amplificateur SAM FO ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 7 mètres. Composé de 1 câble de déconnexion rapide TERM 5 PIN et 1 câble HBC 5 PIN.



### CONNEXION FIBRE OPTIQUE DIRECTE POUR SD SUR INTERFACE BQ PCI PLUS FO SUR PCI BUS

	<b>FO 10 – FO 15</b> <b>FO 20 – FO 30</b> <b>FO 40 – FO 50</b> <b>FO 100</b>	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles
---	---	--

**NOTE:** La connexion directe par fibre optique nécessite d'utiliser une alimentation SD POWER (à l'exception des amplificateurs de SD MRI et SD MRI 64)

### ALIMENTATION EXTERNE

	<b>SD POWER</b>	Alimentation externe pour amplificateurs SD 32 / 64.
	<b>SD POWER 128</b>	Alimentation externe pour amplificateurs SD 96 / 128.



## CABLES POUR MODULE 16 DC A CONNECTER AUX TETIERES DE LA SERIE SD

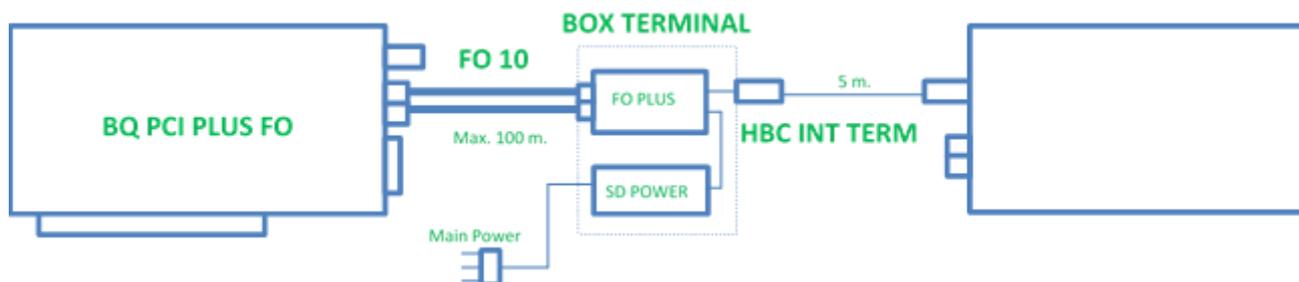
	<b>HBC 16DC</b>	Câble de connexion entre le module SD 16DC et les amplificateurs SD. Longueur 2,5 m.
---	-----------------	--

## CONNEXION FIBRE OPTIQUE POUR AMPLIFICATEUR SD SUR INTERFACE BQ PC PLUS FO SUR BUS PCI (AVEC BOX TERMINAL)

	<b>FO 10 – FO 15</b> <b>FO 20 – FO 30</b> <b>FO 40 – FO 50</b> <b>FO 100</b>	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles
	<b>BOX TERMINAL</b>	Boîtier mural comprenant FO PLUS et une alimentation SD POWER. NE FONCTIONNE PAS AVEC SD 96, SD 128. Nécessite une fibre optique pour connecter à l'ordinateur et un câble interface pour connecter l'amplificateur.
	<b>BOX TERMINAL SD 128</b>	Boîtier mural comprenant FO PLUS et une alimentation SD POWER 128. FONCTIONNE AVEC SD 96, SD 128. Nécessite une fibre optique pour connecter à l'ordinateur et un câble interface pour connecter l'amplificateur.
	<b>HBC INT TERM</b>	Ensemble câble spécial déconnexion rapide pour amplificateurs SAM FC1 ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 5 mètres. Composé de 1 câble de déconnexion rapide TERM 5 PIN et 1 câble HBC 5 PIN.

### ▪ COMPOSANTS

	<b>HBC 5 PIN</b>	Câble spécial déconnexion rapide pour amplificateurs SAM FO FC1 ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 5 mètres
	<b>TERM 5 PIN</b>	Câble de déconnexion rapide à utiliser avec le câble HBC 5 PIN ou HBC INT TERM.



## CONNEXION FIBRE OPTIQUE POUR AMPLIFICATEUR SD SUR INTERFACE BQ PCI PLUS FO SUR BUS PCI (SANS BOX TERMINAL)

	FO 10 – FO 15 FO 20 – FO 30 FO 40 – FO 50 FO 100	Câble fibre optique de longueur 5 mètres jusqu'à 100 m. 4 connecteurs ST mâles.
	FO TERMINAL PLUS	Ensemble convertisseur Optique/Electrique + câble tête à queue pour amplificateur SD. Longueur 5 mètres. Composé de 1 convertisseur FO PLUS et d'un câble tête à queue réf HBC INT TERM.

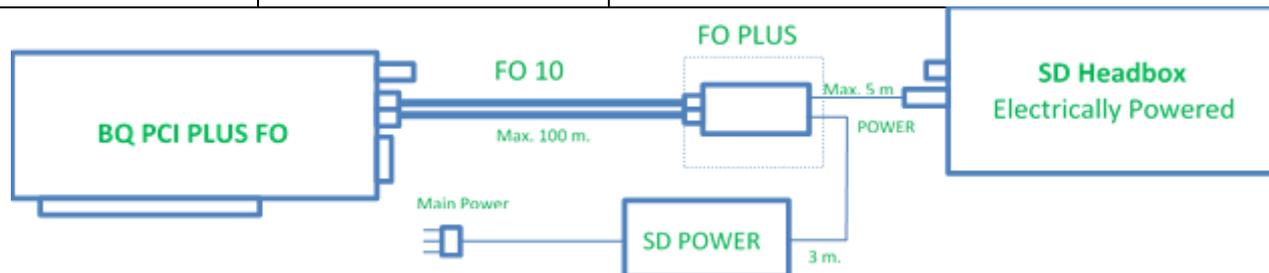
### COMPOSANTS

	FO PLUS	Convertisseur Optique/Electrique pour amplificateurs SAM FC1 ou SD ou SD LTM. Deux connecteurs ST femelles fibre optique. Un connecteur binder pour alimentation électrique par boîtier SD POWER. Un connecteur binder pour connexion du câble amplificateur.
	HBC INT TERM	Ensemble câble spécial déconnexion rapide pour amplificateurs SAM FC1 ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 5 mètres. Composé de 1 câble de déconnexion rapide TERM 5 PIN et 1 câble HBC 5 PIN.
	HBC 5 PIN	Câble spécial déconnexion rapide pour amplificateurs SAM FO FC1 ou SD avec 2 connecteurs ronds Binder Femelle 5 pôles. Longueur 5 mètres
	TERM 5 PIN	Câble de déconnexion rapide à utiliser avec le câble HBC 5 PIN ou HBC INT TERM.

**Note:** la connexion via FO TERMINAL PLUS nécessite l'utilisation d'une alimentation externe de la série SD POWER.

## ALIMENTATION EXTERNE

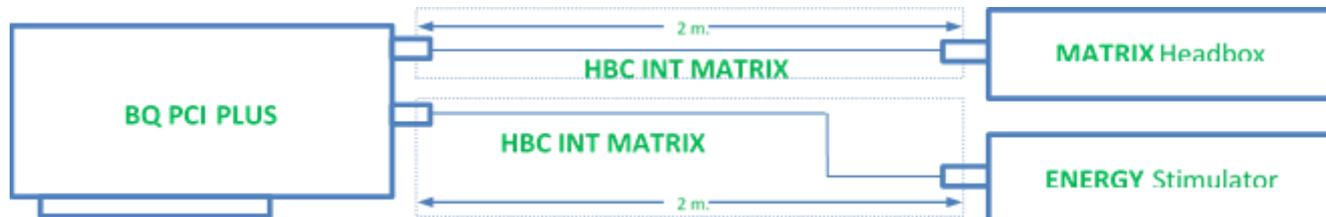
	SD POWER	Alimentation externe pour amplificateur de type SAM SD 32 / 64.
	SD POWER 128	Alimentation externe pour amplificateurs type SAM SD64 ou SD96 ou SD128.



## CABLES POUR TETIERE MATRIX

### CABLE DE CONNEXION POUR AMPLIFICATEUR MATRIX + ENERGY SUR INTERFACE BQ PCI PLUS SUR PCI BUS

	<b>HBC INT MATRIX</b>	Câble pour relier un amplificateur de la gamme MATRIX ou le stimulateur de la gamme ENERGY à l'interface Micromed. Longueur 2 m.
---	-----------------------	--



## CABLES POUR ISA 5V (OBSOLETE)

### CABLE POUR TRIGGER DIGITAL SUR RS-232

	<b>CB SER RCA</b>	Câble d'interface entre un stimulateur externe complexe et le programme SW EEG TRIGGER. Permet d'identifier via la liaison série des stimuli provenant d'un stimulateur complexe externe. (compatibilité STIM de Neuroscan, P3000 de ANT).
--	-------------------	--

# OXYMETRES OBSOLETES

	<b>BS OXY</b>	Boitier de mesure de l'oxymétrie micromed. Fonctionne sur pile (2 batteries AA). Compatible avec les enregistreur Holter BS 2100 et BS 3100, les amplificateurs SD LTM et les ordinateurs d'acquisition Micromed (sur port série).
	<b>SD OXY</b>	Boitier de mesure de l'oxymétrie micromed. Fonctionne sur les amplificateurs SD AMP, SD64, SD96 et SD 128.
	<b>CB OXY SER5</b>	Câble de longueur 5 m pour relier un Oxymètre BS OXY à un poste d'acquisition EEG Micromed. Se branche sur le port série RS 232 de l'ordinateur. Prévoir un adaptateur USB- Série (Réf : ADAPT USB SER) si l'ordinateur n'est pas équipé de port série.

# PIECES DETACHEES VIDEO OBSOLETES

## CARTES VIDEO OBSOLETES

	<b>KIT DV LAPTOP</b>	Kit pour carte de digitalisation Vidéo digitale adapté pour les ordinateurs portables.
	<b>KIT DV MPEG</b>	Kit pour acquisition vidéo digitale.
	<b>GC FIREWIRE</b>	Carte PCI avec port Firewire (IEEE 1394) standard.

## CAMERAS OBSOLETES

	<b>CAMERA HANDY HD</b>	Caméra vidéo digitale portable haute définition, type HANDY CAM, avec câble audio/vidéo analogique.
	<b>CAMERA VISCA</b>	Caméra vidéo couleur avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) et commutation automatique IR.
	<b>CAMERA IP</b>	Caméra vidéo couleur avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) et commutation automatique IR pour vidéo IP.
	<b>CAMERA IP HD</b>	Caméra vidéo couleur Full HD avec contrôle PTZ (Pan Tilt Zoom) et commutation automatique IR pour vidéo IP.

## PIECES DETACHEES OBSOLETES POUR HOME LTM

	<b>CAMERA HOME LTM</b>	HIGH DEFINITION Portable Digital Video Camera, HandyCAM Type, for BQ HOME LTM (Obsolete Model), including Power Supply
	<b>BQ HOME LTM</b>	Wireless Synchronization Module (Obsolete) for CAMERA HOME LTM, compatible with MORPHEUS Recorder
	<b>CB LANC</b>	LanC du convertisseur Mini-Jack Converter pour la CAMERA HOME LTM.

## PIECES DETACHEES OBSOLETES POUR HOME LTM2

	<b>CAMERA HLTM HD</b>	Caméra vidéo digitale portable HD à utiliser avec le système de vidéo à domicile BQ HOME LTM2. Inclut l'alimentation.
	<b>CAMERA HLTM 4K</b>	Caméra vidéo digitale portable HD 4K à utiliser avec le système de vidéo à domicile BQ HOME LTM2. Inclut l'alimentation.
	<b>BQ HOME LTM2</b>	Système de synchronisation pour enregistrement de la vidéo à domicile incluant un boîtier de synchronisation sans fil + support + pied tripode.

## MIXAGE VIDEO OBSOLETE

	<b>VMIXER</b>	Boîtier mixage pour 2 signaux vidéo composites.
---	---------------	---

## SUPPORTS POUR CAMERA IP OBSOLETES

	<b>VCLAMP</b>	Adjustable Clamp for Camera or IR Spot mount.
	<b>VSUPP SONY IP</b>	Support pour fixer les caméra IP sur un CAM JOIN.

# CABLES VIDEO OBSOLETES

## CABLES VIDEO COMPOSITE

	<b>CB VIDEO 15</b> <b>CB VIDEO XX</b>	Câble video avec connecteurs males RCA. Longueur 15 m. Longueur XX à préciser.
	<b>ADAPT BNC RCA</b>	Adaptateur BNC/RCA.
	<b>CB BNB1</b>	Câble de connexion BNC – BNC, longueur 1,5 m.
	<b>CB BNRC1</b>	Câble de connexion BNC – RCA mâle, longueur 1,5 m.
	<b>CB BNRC5</b>	Câble de connexion BNC – RCA mâle, longueur 5 m.

## CABLES FIREWIRE (STANDARD IEEE 1394)

	<b>CB FIREWIRE</b>	Câble de connexion FIREWIRE (IEEE 1394 Standard) pour ordinateur portable (4-4).
	<b>CB FIREWIRE FIX</b>	Câble de connexion FIREWIRE (IEEE 1394 Standard) pour ordinateur portable (6-4).

## CABLES POUR CONTROLE SANYO FULL HD CAMERAS

	<b>ADAPT USB 485</b>	Adaptateur pour transformer une liaison USB en liaison RS485 pour pilotage de caméra 5400HD.
	<b>CB PELCO 15</b>	Câble blindé connexion pour pilotage caméra 5400HD longueur 15 m. A connecter sur l'adaptateur USB-485. Existe en différentes longueurs : nous consulter.

## CABLES POUR CONTROLE CAMERAS

	<b>CB VISCA 15</b>	Câble de commande VISCA pour camera SONY EVID 70 P ou compatible VISCA, Longueur 15 m. Connecteur VISCA Male / Connecteur DB9 femelle.
	<b>ANYWHERE 2</b> <b>ANYWHERE 5</b>	USB to Network Adapter, 2 or 5 USB ports

# SUPPORTS POUR TETIERES OBSOLETES

## SUPPORTS POUR TETIERES SAM FC1 ET SD 32 (OBSOLETE)

 A tall, slender, black metal stand with a circular base and a hook at the top for holding a device.	<b>BQ STAND SAM</b>	Support complet en poste fixe pour amplificateur SAM 25 ou SAM 32 ou SD. Composé de BASE STAND ET SUPP SAM.
---	---------------------	---

### ▪ COMPOSANTS

 A black circular base with a vertical metal rod extending upwards, ending in a small hook.	<b>BASE STAND</b>	Support composé de la base caoutchouc et du bras vertical réglable en hauteur.
 A small metal hook-shaped component with a black PVC support at the end.	<b>SUPP SAM</b>	Support métallique en forme de fourchette pour amplificateur de type SAM ou SD 32. Livré avec support PVC noir pour fixer sur une barre verticale STAND.

## BRAS OBSOLETES POUR TETIERES SAM FC1 ET SD32 (OBSOLETE)

	<b>BQ ARM GM SAM</b>	Support pour amplificateur SAM FC1 sur chariot CAR TORO. Composé de FIX GM et de ARM GM SAM.
	<b>BQ ARM GM SAM TW</b>	Support étau pour amplificateur SAM FC1. Composé de FIX GM TW et de ARM GM SAM.
	<b>BQ ARM GM SAM SW</b>	Support pour amplificateur SAM FC1 sur ancien chariot CAR SW 80 (obsolète). Composé de FIX GM SW et de ARM GM SAM.

### ▪ COMPOSANTS

	<b>ARM GM SAM</b>	Bras pour amplificateur SAM FC1. Composé du bras ARM GM et du support SUPP GM SAM.
	<b>SUPP GM SAM</b>	Support métal pour amplificateur SAM FC1.
	<b>FIX GM</b>	Support cylindrique en PVC pour fixer les bras ref ARM GM sur les chariots Micromed TORO ou CAREPOLE ou ERGOTRON (ERG-xx)
	<b>FIX GM TW</b>	Support étau pour fixer les bras ARM GM sur une table.
	<b>FIX GM SW</b>	Support cylindrique en PVC pour fixer les bras ref ARM GM sur les chariots Micromed CAR SW80 ou CARSMALL (Obsolètes)

## SUPPORTS POUR TETIERES SD 64, SD 96, SD 128 (OBSOLETE)

	<b>BQ STAND SD64</b>	Support à roulettes pour amplificateurs SD64, SD 96 ou SD 128. Composé d'un pied à roulettes (STANDPOLE), d'un support ampli (SUPP64) et d'un adaptateur FIX64.
---	----------------------	--

### ▪ COMPOSANTS

	<b>STAND POLE NEW</b>	Pied à roulette nouveau modèle. 5 Kg. Adaptateur pour insérer le support FIX GM.
	<b>FIX 64</b>	Support en PVC pour adapter le support SUPP64 sur le pied à roulettes STANDPOLE.
	<b>SUPP 64</b>	Support métallique pour amplificateur SD 64, SD 96 et SD 128.

## BOITIER POUR TETIERE SD MRI (OBSOLETE)

	<b>BOX SD MRI</b>	Boitier plastique spécial pour amplificateur SD MRI.
---	-------------------	--

## SUPPORTS POUR STIMULATEURS PHOTIQUES FLASH 10

	<p><b>BQ STAND FL10</b></p>	<p>Support à roulettes pour lampe SLI ou amplificateur EMG PE ISA xxxx. Composé d'un pied à roulettes (STANDW) et d'un bras articulé (ARMW1).</p>
	<p><b>BQ ARM GM FL10</b></p>	<p>Bras articulé sur chariot CAR TORO ou CAREPOLE pour SLI type FLASH 10. Composé des références FIX GM et ARM GM FL10</p>
	<p><b>BQ ARM GM FL10 TW</b></p>	<p>Bras articulé sur support étau pour SLI type FLASH 10. Composé des références FIX GM TW et ARM GM FL10</p>
	<p><b>BQ ARM GM FL10 SW</b></p>	<p>Bras articulé sur chariot CAR SW80 ou CAR SMALL (obsolètes) pour SLI type FLASH 10. Composé des références FIX GM SW et ARM GM FL10.</p>

## COMPOSANTS

	<p><b>STAND POLE NEW</b></p>	<p>Pied à roulette nouveau modèle. 5 Kg. Adaptateur pour insérer le support FIX GM.</p>
	<p><b>ARM GM FL10</b></p>	<p>Bras articulé pour SLI type FLASH 10. Version légère</p>
	<p><b>FIX GM</b></p>	<p>Support cylindrique en PVC pour fixer les bras ref ARM GM sur les chariots Micromed TORO ou CAREPOLE ou ERGOTRON (ERG-xx)</p>
	<p><b>FIX GM TW</b></p>	<p>Support étau pour fixer les bras ARM GM sur une table.</p>
	<p><b>FIX GM SW</b></p>	<p>Support cylindrique en PVC pour fixer les bras ref ARM GM sur les chariots Micromed CAR SW80 ou CAR SMALL (Obsolètes)</p>

## BASE POUR MATRIX + ENERGY

	<b>BASE MATRIX</b>	Support plastique blanc permettant de fixer ensemble sur un seul support un amplificateur MATRIX et un stimulateur ENERGY. Le support BASE MATRIX peut ensuite être posé sur une table ou bien fixé sur un bras articulé.
---	--------------------	---

## CARTE POUR CARTE INTERFACE BQ NET

	<b>SUPP BQ NET</b>	Wall Mount pour interface BQ NET xx.
---	--------------------	--------------------------------------

## VALISE POUR HOME LTM

	<b>VAL HOME LTM</b>	Valise pour HOME LTM.
---	---------------------	-----------------------

## TREPIED POUR BQ HOME LTM

	<b>VSTAND HLTM</b>	Tripod Stand for BQ HOME LTM Systems
--	--------------------	--------------------------------------

	<b>CAR POLE</b>	Trolley pour système ICU/CFM.
	<b>FIX POLE</b>	Support de fixation pour adapter le TR500SW sur le trolley CARPOLE.
	<b>SUPP KEYB POLE</b>	Support pour KEYB POLE ou SHEL KEYB POLE, pour chariot CAR POLE, avec slide.
	<b>SHELF KEYB POLE</b>	Repose Clavier-souris pour chariot CARE POLE.
	<b>KEYBOARD POLE FR</b>	Clavier USB médical nettoyable avec touchpad intégré.

**micromed**<sup>®</sup>

