

**CATALOGUE**  
**ACCESSOIRES**

**Stimulation**  
**Transcrânienne**

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 : [micromedinfo@micromed-france.com](mailto:micromedinfo@micromed-france.com)  
Site internet : [www.micromed-france.eu](http://www.micromed-france.eu)

# Sommaire

## SISMOTHERAPIE : MECTA CORP

<b>1. ELECTRODES EEG ET ELECTRODES ECG .....</b>	<b>4</b>
Electrodes EEG .....	4
Electrodes ECG .....	4
<b>2. CABLES EEG ET/OU ECG .....</b>	<b>4</b>
Câbles interface EEG ou ECG .....	4
Câbles de connexion EEG ou ECG .....	4
<b>3. ACCESSOIRES DE STIMULATION .....</b>	<b>5</b>
Electrodes de stimulation .....	5
Stimulation par Poignées .....	5
Stimulation par Câble .....	5
Accessoires divers .....	5
<b>4. PATES DE CONTACT .....</b>	<b>6</b>
Gel pour électrodes de stimulation .....	6
Pâte pour électrodes EEG et ECG .....	6
<b>5. PAPIER THERMIQUE .....</b>	<b>6</b>
<b>6. ADAPTATEUR ET CABLE .....</b>	<b>6</b>

## TDCS : SOOMA

<b>7. STIMULATEUR SOOMA TDCS .....</b>	<b>8</b>
Simulateur .....	8
Accessoires .....	8
<b>8. UNITE DE RECHERCHE SOOMA TDCS .....</b>	<b>10</b>
Unité de recherche .....	10
Accessoires .....	10


# SISMOTHERAPIE

## MECTA




## 1. ELECTRODES EEG ET ELECTRODES ECG

### Electrodes EEG




	<p><b>9348-0008-01</b> (UGAP 1439150)</p>	<p>Electrode EEG PELLET autocollante à usage unique. Paquet de 60 unités (conditionnées en 20 sachets de 3 électrodes).</p>
---	---	---

### Electrodes ECG




	<p>Electrode ECG ARBO autocollante à usage unique.</p>	
	<p><b>ELECTRECG 50</b> (UGAP 1438318)</p>	<p>Sachet de 50 unités.</p>
	<p><b>ELECTRECG 250</b> (UGAP 1439501)</p>	<p>Paquet de 250 unités (5 sachets de 50 unités).</p>




## 2. CABLES EEG ET/OU ECG

### Câbles interface EEG ou ECG

	<p><b>9010-0011-02</b> (UGAP 1439157)</p>	<p>Câble interface pour EEG-ECG.</p>
	<p><b>9010-0011-03</b> (UGAP 1439158)</p>	<p>Câble interface pour EEG1-EEG2.</p>
	<p><b>9010-0011-04</b> (UGAP 1439159)</p>	<p>Câble interface pour EEG3-EEG4.</p>


### Câbles de connexion EEG ou ECG

	<p><b>9010-0011-12</b> (UGAP 1439151)</p>	<p>Paquet de 5 câbles de connexion ECG-EEG. (2 câbles coloris marron, 1 câble coloris vert, 1 câble coloris rouge et 1 câble coloris jaune)</p>
	<p><b>9010-0011-13</b> (UGAP 1439152)</p>	<p>Ensemble de 5 câbles de connexion EEG-EEG. (2 câbles coloris marron, 2 câbles coloris gris et 1 câble coloris vert)</p>
	<p><b>9011-0001-02</b></p>	<p>Ensemble de 3 câbles de connexion ECG. (1 câble coloris vert, 1 câble coloris rouge et 1 câble coloris jaune)</p>


	<b>9013-0001-01</b>	Lot de deux câbles de connexion EEG. (coloris marron)
	<b>9013-0001-02</b>	Lot de deux câbles de connexion EEG. (coloris gris)
	<b>9013-0001-03</b>	Câble de connexion de terre. (coloris vert)

### 3. ACCESSOIRES DE STIMULATION



#### Electrodes de stimulation

	Paquet de deux électrodes de stimulation. Se connectent sur les poignées de stimulation (réf. 9438-0075-01 et réf. 9438-0078-01) ou sur le câble de stimulation (réf. 9438-0074-01).	
	<b>9010-0008-01</b> (UGAP 1439166)	Electrodes concaves.
	<b>9010-0009-01</b> (UGAP 1439165)	Electrodes plates.


#### Stimulation par Poignées

	Paire de poignées de stimulation. Câble de stimulation intégré. Hand held w/remote dual treat.	
	<b>9438-0075-02</b> (UGAP 1439164)	Avec commande à distance (bouton orange).
	<b>9438-0078-02</b> (UGAP 1439163)	Sans commande à distance.

#### Stimulation par Câble


	<b>9438-0074-01</b> (UGAP 1439162)	Câble de stimulation patient simple pour utilisation avec bandeau.
	<b>9825-0001-01</b> (UGAP 1439161)	Bandeau élastique pour maintenir les électrodes de stimulation.

#### Accessoires divers


	<b>9391-0001</b>	Protège-dents jetable. Conception unique permettant la protection de la langue, des lèvres et des dents pendant la stimulation.
---	------------------	---

## 4. PATES DE CONTACT


### Gel pour électrodes de stimulation

	Gel conducteur pour électrodes de stimulation en tube de 114 grammes (coloris bleu).	
	<b>9800-0001</b> (UGAP 1439168)	Tube à l'unité.
	<b>9800-0001-10</b> (UGAP 1439167)	Paquet de 10 tubes.



### Pâte pour électrodes EEG et ECG

	Pâte conductrice pour électrodes EEG et ECG en tube de 142 grammes (coloris marron).	
	<b>9800-0002</b> (UGAP 1439169)	Tube à l'unité.
	<b>9800-0002-10</b> (UGAP 1439170)	Paquet de 10 tubes.

## 5. PAPIER THERMIQUE

	Rouleau de papier thermique pour appareil Mecta (série SR et série Spectrum).	
	<b>BOB THERM</b> <b>50/50/17,5</b> (UGAP 1439172)	Rouleau à l'unité.
	<b>BOB THERM</b> <b>50/50/17,5-10</b> (UGAP 1439171)	Paquet de 10 rouleaux.
	<b>BOB THERM</b> <b>50/50/17,5-50</b> (UGAP 1439173)	Paquet de 50 rouleaux.

## 6. ADAPTATEUR ET CABLE

	<b>ADAPT USB SER</b> (UGAP 1438374)	Adaptateur pour transformer une liaison USB en liaison série RS232C.
	<b>31009</b>	Câble DB9 Male Femelle. Rallonge série 3 m. Permet de relier la sortie série de l'ordinateur vers les SPECTRUM 5000.


TDCS

SOOMA




## 7. STIMULATEUR SOOMA TDCS

### Simulateur

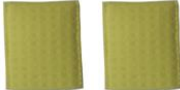
	<b>DCS2</b>	<p>Kit Sooma tDCS comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 stimulateur Sooma tDCS</li> <li>- 1 paire d'électrodes (réf. ELM2)</li> <li>- 1 bonnet Smart Cap, taille small (réf. SC2S)</li> <li>- 1 bonnet Smart Cap, taille medium (réf. SC2M)</li> <li>- 1 bonnet Smart Cap, taille large (réf. SC2L)</li> <li>- 60 paires d'éponges électrodes (réf. SPM2)</li> <li>- Electrolyte NaCl 0,9 %. Contenance 5 x 30 mL (réf. NACL).</li> <li>- 1 pochette de cou (réf. NECK)</li> <li>- 1 malette de transport (réf. CASE).</li> </ul>
--	-------------	---

### Accessoires


#### ▪ Electrodes


	<b>ELM2</b>	<p>Paire d'électrodes Sooma, pour casque en montage 2. Dimension symétrique : 50 x 70 mm (câble rouge et câble noir).</p> <p>Electrodes en carbone/silicone (sans latex), surface conductive uniforme, réutilisable. Câble de longueur 120 cm, terminé par deux connecteurs Touch proof DIN42802.</p>
--	-------------	---

#### ▪ Eponges électrodes

	<p>Eponges électrodes à usage unique pour l'insertion des électrodes, pour casque en montage 2. Dimension symétrique : 50 x 70 mm. <i>Absorption de l'électrolyte pour assurer un contact uniforme du cuir chevelu.</i></p>	
	<b>SPM220</b>	<p>Paquet de 20 paires.</p>
	<b>SPM2100</b>	<p>Paquet de 100 paires.</p>




#### ▪ Bonnets

	<p>Bonnet Smart Cap. Montage 2 : stimulation bifrontale F3 et F4. Confortable, réutilisable et biocompatible.</p>	
	<b>SC2S</b>	<p>Taille small (50-54 cm).</p>
	<b>SC2M</b>	<p>Taille medium (55-58 cm).</p>
	<b>SC2L</b>	<p>Taille large (59 cm).</p>

	<p>Bonnet Flex Cap. Montage 2 : stimulation bifrontale F3 et F4. Confortable, réutilisable et biocompatible. Recherches préconisées : dépression et alzheimer.</p>	
	<b>HM2S</b>	<p>Taille small (50-54 cm).</p>
	<b>HM2M</b>	<p>Taille medium (55-58 cm).</p>
	<b>HM2L</b>	<p>Taille large (59 cm).</p>



- **Autres accessoires**

	<p><b>NECK</b></p>	<p>Pochette de cou pour Sooma tDCS. Protection contre les chutes et l'emmêlement des câbles.</p>
	<p><b>CASE</b></p>	<p>Malette de transport (coloris blanc) pour le stimulateur Sooma tDCS. Intérieur avec support « coussiné » pour le transport et le stockage.</p>
	<p><b>NACL</b></p>	<p>Electrolyte - NaCl 0,9 %. Contenance 5 x 30 mL.</p>


## 8. UNITE DE RECHERCHE SOOMA TDCS


### Unité de recherche


	<b>DCSR</b>	<p>Kit Sooma tDCS comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 stimulateur Sooma tDCS</li> <li>- Précision du courant de sortie : plage 0-3.0 mA (0.1 mA steps)</li> <li>- Précision de la durée de stimulation nécessaire : plage de 10-30 minutes (30 secondes step)</li> <li>- Précision du mode de stimulation : active, sham.</li> <li>- Précision du verrouillage du traitement (après 15 sessions) : on, off.</li> </ul>
--	-------------	--

### Accessoires


#### ▪ Electrodes


	<b>ELM1</b>	<p>Paire d'électrodes Sooma, pour casque en montage 1 ou 3. Dimension asymétrique : 50 x 70 mm (câble rouge) et 50 x 100 mm (câble noir).</p> <p>Electrodes en carbone/silicone (sans latex), surface conductive uniforme, réutilisable. Câble de longueur 120 cm, terminé par deux connecteurs Touch proof DIN42802.</p>
--	-------------	---


	<b>ELM2</b>	<p>Paire d'électrodes Sooma, pour casque en montage 2. Dimension symétrique : 50 x 70 mm (câble rouge et câble noir).</p> <p>Electrodes en carbone/silicone (sans latex), surface conductive uniforme, réutilisable. Câble de longueur 120 cm, terminé par deux connecteurs Touch proof DIN42802.</p>
---	-------------	---

	<b>EL55</b>	<p>Paire d'électrodes Sooma, pour casque en montage 2. Dimension symétrique : 50 x 50 mm (câble rouge et câble noir).</p> <p>Electrodes en carbone/silicone (sans latex), surface conductive uniforme, réutilisable. Câble de longueur 120 cm, terminé par deux connecteurs Touch proof DIN42802.</p>
--	-------------	---


#### ▪ Eponges électrodes


	<p>Eponges électrodes à usage unique pour l'insertion des électrodes, pour les casques en montage 1 ou 3. Dimension asymétrique : 50 x 70 mm et 50 x 100 mm. <i>Absorption de l'électrolyte pour assurer un contact uniforme du cuir chevelu.</i></p>	
	<b>SPM1</b>	Paquet de 20 paires.


	<p>Eponges électrodes à usage unique pour l'insertion des électrodes, pour les casques en montage 2. Dimension symétrique : 50 x 70 mm. <i>Absorption de l'électrolyte pour assurer un contact uniforme du cuir chevelu.</i></p>	
	<b>SPM220</b>	Paquet de 20 paires.
	<b>SPM2100</b>	Paquet de 100 paires.


	<p>Eponges électrodes à usage unique pour l'insertion des électrodes, pour les casques en montage 2. Dimension symétrique : 50 x 50 mm. <i>Absorption de l'électrolyte pour assurer un contact uniforme du cuir chevelu.</i></p>	
	<b>SP55</b>	Paquet de 20 paires.

▪ **Bonnets**


	Bonnet Flex Cap. Montage 0 : pas de positionnement fixe des électrodes. Confortable, réutilisable et biocompatible.	
	<b>HM0S</b>	Taille small (50-54 cm).
	<b>HM0M</b>	Taille medium (55-58 cm).
	<b>HM0L</b>	Taille large (59 cm).


	Bonnet Flex Cap. Montage 1 : stimulation cortex auditif LTA et F8. Confortable, réutilisable et biocompatible. Recherches préconisées : tinnitus et schizophrénie.	
	<b>HM1S</b>	Taille small (50-54 cm).
	<b>HM1M</b>	Taille medium (55-58 cm).
	<b>HM1L</b>	Taille large (59 cm).

	Bonnet Flex Cap. Montage 2 : stimulation bifrontale F3 et F4. Confortable, réutilisable et biocompatible. Recherches préconisées : dépression et alzheimer.	
	<b>HM2S</b>	Taille small (50-54 cm).
	<b>HM2M</b>	Taille medium (55-58 cm).
	<b>HM2L</b>	Taille large (59 cm).




	Bonnet Flex Cap. Montage 3 : stimulation de l'aire moteur C3 et C4. Confortable, réutilisable et biocompatible. Recherches préconisées : accident vasculaire cérébral et douleur chronique.	
	<b>HM3S</b>	Taille small (50-54 cm).
	<b>HM3M</b>	Taille medium (55-58 cm).
	<b>HM3L</b>	Taille large (59 cm).

▪ **Bandeau de fixation**

	<b>RS5520</b>	Kit bandeaux en caoutchouc : 5 bandeaux courts (dimension 3,2 x 45 cm) + 5 bandeaux longs (dimension 3,2 x 67 cm) + 20 boutons plastiques pour fixer et ajuster selon la taille de la tête.  <i>Solution flexible et réutilisable permettant de placer les électrodes selon des zones de traitement définies individuellement : réglage individuel de la position de l'électrode, pression uniforme, sans latex.</i>
--	---------------	--

	<b>FS40</b>	Tissu élastique avec velcro de dimension 10 x 40 cm pour fixer l'électrode de référence sur les membres supérieurs ou inférieurs.  <i>Solution réutilisable permettant de régler la position de l'électrode sur les membres, pression uniforme.</i>
---	-------------	---

▪ Autres accessoires

	<p><b>NECK</b></p>	<p>Pochette de cou pour Sooma tDCS. Protection contre les chutes et l’emmêlement des câbles.</p>
	<p><b>CASE</b></p>	<p>Malette de transport (coloris blanc) pour le stimulateur Sooma tDCS. Intérieur avec support « coussiné » pour le transport et le stockage.</p>
	<p><b>NACL</b></p>	<p>Electrolyte - NaCl 0,9 %. Contenance 5 x 30 mL.</p>