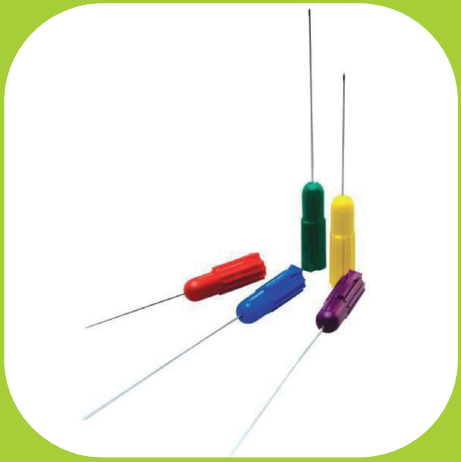
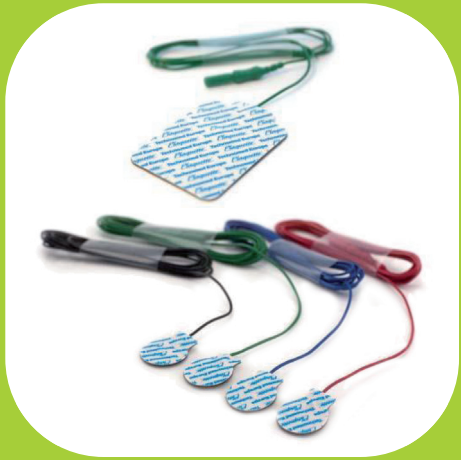
ND Médics



EMG
EEG
PE

Aiguilles et accessoires



SOMMAIRE

EMG

Electrodes aiguilles concentriques à usage unique 3
Câble porte-aiguille 3
Electrodes aiguilles monopolaires à usage unique 4
Câble réutilisable pour aiguilles monopolaires 4
Electrodes aiguilles à injection de toxine 5

CONDUCTIONS NERVEUSES

Electrodes adhésives avec câble 6
Electrodes adhésives – connectique au choix 6
Electrode de stimulation bipolaire (métal) 8
Electrode de stimulation bipolaire (feutre + métal) 8
Electrode de stimulation bipolaire (feutre) 8
Kit de bande velcro 8
Electrode de stimulation monopolaire 9
Electrode de stimulation/recueil anneaux 9
Electrode de recueil tampon 10
Electrode de terre bracelet 10
Electrode de terre métallique 10

EEG-PE

Electrodes cupules à usage unique 11
Electrodes cupules réutilisables 11
Electrodes cupules réutilisables pédiatriques 11
Electrodes monopodes 12
Câbles pour monopodes 12
Casque à lanières pour électrodes monopodes 12
Pinces ECG et câble de raccordement 12
Electrodes aiguilles sous-cutanées à usage unique avec câble 13
Electrodes aiguilles sous-cutanées à usage unique 13
Electrodes aiguilles Corkscrew sous-cutanées à usage unique 13

EEG-ELECTRO-CAP

Casques Electro-Cap 14
Câble adaptateur casque/tétière 14
Electrode de remplacement 14
Electrode oreille 14
Aiguilles émoussées 15
Gel pour électrodes 15

GEL ET PÂTE

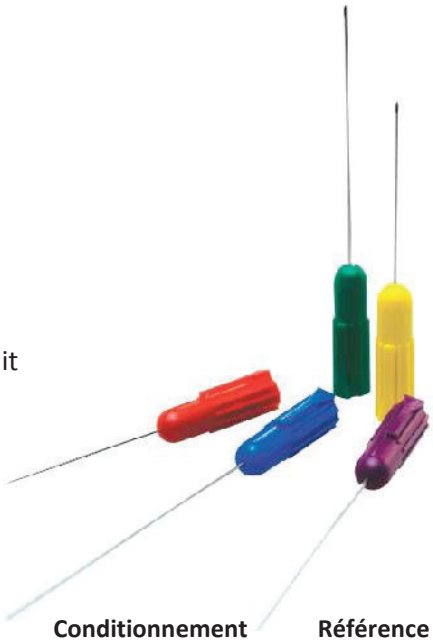
Pâte conductrice Ten20™ 16
Pâte abrasive NuPrep™ 16
Gel conducteur Spectra 16
Pâte abrasive 16

D'AUTRES PRODUITS DISPONIBLES : NOUS CONSULTER

Electrodes aiguilles concentriques à usage unique

Caractéristiques :

- Connexion sans orientation pour plus de facilité d'utilisation
- Codage couleur pour chaque taille d'aiguille
- Indicateur de sens de zone d'enregistrement
- Embout ergonomique
- Pénétration cutanée indolore avec moins de saignement
- Qualité de signal optimale et une excellente réduction du bruit



La gamme Silverline

Longueur	Diamètre (mm)	Surface d'enregistrement	Couleur de l'embout	Conditionnement	Référence
25mm	0.30 (30G)	0.021 mm²	Rouge	25	B50600-001
25mm	0.40 (27G)	0.021 mm²	Jaune	25	B50600-002
30mm	0.30 (30G)	0.021 mm²	Rose	25	B50600-006
37mm	0.45 (26G)	0.068 mm²	Vert	25	B50600-003
50mm	0.45 (26G)	0.068 mm²	Bleu	25	B50600-004
75mm	0.60 (23G)	0.068 mm²	Violet	25	B50600-005

Durée de conservation pour sachet non ouvert: 36 mois

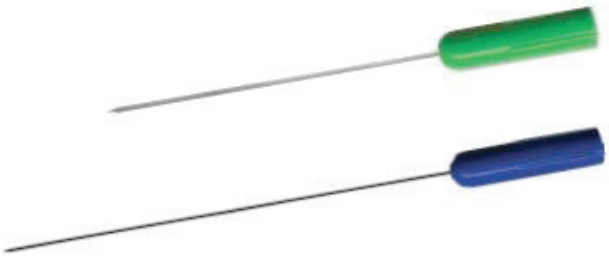
Câble porte-aiguille

Câble réutilisable permettant de connecter les aiguilles concentriques à usage unique

Connecteur	Longueur	Conditionnement	Référence
DIN 5 broches	1.25m	1 pièce	D64-551
DIN 5 broches	2m	1 pièce	D64-851

Electrodes aiguilles monopolaires à usage unique

Electrodes utilisant un embout conique et un revêtement en polytétrafluoroéthylène ultra-mince (PTFE) pour un faible frottement lors de l'insertion de l'aiguille.



Longueur	Diamètre (mm)	Couleur de l'embout	Conditionnement	Référence
25mm	0.35 (28G)	Rouge	25	AD2535-008
25mm	0.45 (26G)	Jaune	25	AD2545-008
37mm	0.35 (28G)	Orange	25	AD3735-008
37mm	0.45 (26G)	Verte	25	AD3745-008
50mm	0.45 (26G)	Bleu	25	AD5045-008
75mm	0.45 (26G)	Violet	25	AD7545-008

Durée de conservation pour sachet non ouvert : 36 mois

Câble réutilisable pour aiguilles monopolaires

Câble réutilisable permettant de connecter les aiguilles monopolaires à usage unique

- Câble blindé (1 mètre, connecteur DIN 5 broches)
- Câble non blindé (0.6 mètre, connecteur DIN 42802)

Type	Conditionnement	Référence
Câble blindé	1 pièce	D54-451
Câble non blindé	1 pièce	D35-231

Electrodes aiguilles à injection de toxine

Electrode aiguille hypodermique à u.u. permettant simultanément l'injection de toxine botulique et l'enregistrement de l'activité EMG ou une stimulation électrique.

Six tailles d'aiguilles permettent de couvrir tous les domaines de traitement et sont conçues pour répondre aux attentes sur :

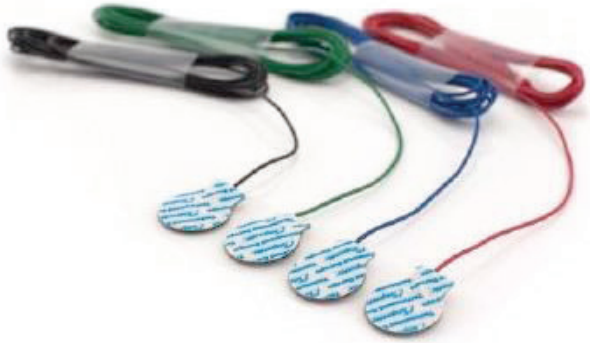
- Une bonne pénétration de la peau
- La réduction de la douleur patient
- Une qualité de signal
- Aucune fuite, une bonne connexion avec la seringue

Longueur	Diamètre (mm)	Couleur de l'embout	Conditionnement	Référence
25mm	0.30 (30G)	Rouge	10	L2530-335
25mm	0.40 (27G)	Jaune	10	L2540-335
37mm	0.40 (27G)	Orange	10	L3740-335
37mm	0.45 (26G)	Vert	10	L3745-335
50mm	0.50 (25G)	Bleu	10	L5050-335
75mm	0.70 (22G)	Violet	10	L7570-335

Tél. : 03.83.61.44.03
Fax : 09.71.00.12.85

Electrodes adhésives avec câble

Kits d'électrodes adhésives idéales pour les études de vitesses de conductions nerveuses. Électrodes de surface pré gélifiées échangeables à chaque patient. Codage couleur du câble pour identification plus simple du site de recueil. Connecteur DIN 42802.



Kit 4 électrodes disques	Conditionnement	Référence
Diamètre 20mm x 4 ; câble 1.0m (rouge, bleu, vert, noir)	10 kits	K50430-001
Diamètre 20mm x 4 ; câble 2.0m (rouge, bleu, vert, noir)	10 kits	K50430-002

Electrodes de terre	Conditionnement	Référence
Surface 40x50mm ; câble 1.0m	20 pièces	K50431-002
Surface 40x50mm ; câble 2.0m	20 pièces	K50431-003

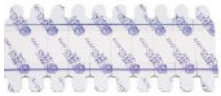
Electrodes adhésives - connectique au choix

* Electrodes adhésives à usage unique avec fiche sécurité 0.7mm pour connexion vers câble réutilisable 2 ou 3 brins

Désignation	Conditionnement	Référence
Câble réutilisable 3 brins fiches DIN 42802	1 pièce	CA002
Câble réutilisable 3 brins fiches DIN 5 broches	1 pièce	CA003
Câble réutilisable 2 brins fiches DIN 42802	1 pièce	CA004
Câble réutilisable 2 brins fiches DIN 5 broches	1 pièce	CA005
Electrodes 9x6mm, cordon 8cm	12 pièces	EA001
Electrodes 15x20mm, cordon 8cm	12 pièces	EA002
Electrodes 20x25mm, cordon 8cm	12 pièces	EA003

* Electrodes adhésives à usage unique à utiliser avec câble pince crocodile (connecteur DIN 42802)

Désignation	Conditionnement	Référence
Electrodes 23x34mm	100/paquet	019-435300
Electrodes anneaux 8mm x 95mm	100/paquet	EA010
Electrodes barres 12mm x 18mm	100/paquet	EA011
Deux câbles pinces crocodiles DIN 42802 (rouge et noir), long. 1m	1	Q93-431
Câble pince crocodile DIN 42802 (vert), long. 1m	1	Q94-431
Câble pince crocodile DIN 42802 (noir), long. 1.20m	1	CA001



* Electrodes adhésives à usage unique avec fiche TP

Désignation	Conditionnement	Référence
Electrodes 9x6mm, cordon 50cm	12 pièces	EA004
Electrodes 15x20mm, cordon 15cm	6 pièces	EA005
Electrodes 15x20mm, cordon 100cm	6 pièces	EA006
Electrodes 15x20mm, cordon 150cm	6 pièces	EA007
Electrodes 20x25mm, cordon 100cm	6 pièces	EA008
Electrodes 20x25mm, cordon 150cm	6 pièces	EA009

Electrode de stimulation bipolaire (métal)

Electrode à disques en acier inoxydable de diamètre 8mm avec un espacement de 30mm sur un support à sangle velcro, câble de 1m

Connecteur	Conditionnement	Référence
DIN 42802	1 pièce	P10-431
DIN 5 broches	1 pièce	P10-451

Electrode de stimulation bipolaire (feutre + métal)

Câble blindé de 200cm avec connecteur DIN 42802. Livré avec tampons feutres et métalliques, espacement de 30mm

Désignation	Conditionnement	Référence
Stimulateur	1 pièce	16893SP-200
Tampons feutres	10 pièces	53081

Electrode de stimulation bipolaire (feutre)

Electrodes à disques tampons de diamètre 8mm avec un espacement de 25 mm sur un support à sangle velcro, câble de 1m

Désignation	Conditionnement	Référence
DIN 42802	1 pièce	P20-431
DIN 5 broches	1 pièce	P20-451
Tampons feutres	10 pièces	P90-003

Kit de bande velcro

Taille	Conditionnement	Référence
40 cm x 2cm Velcro Elastique	1 pièce	0062.031
55 cm x 2cm	3 pièces	P82-201

ND Médics

Tél. : 03.83.61.44.03
Fax : 09.71.00.12.85

Electrode de stimulation monopolaire

Electrode à tampon d'un diamètre de 8mm montée sur support avec connecteur DIN 42802

Désignation	Conditionnement	Référence
Electrode monopolaire	1 pièce	MYO004

Electrode de stimulation/recueil anneaux

Electrodes de stimulation/recueil pour étude de vitesse conduction nerveuse sensitive. Une paire de bagues ajustables (noire et rouge) avec câble de longueur 1m

Connecteur	Conditionnement	Référence
DIN 42802	1 paire	Q52-431
DIN 5 broches	1 paire	Q52-451

Electrode de recueil tampon

Electrode de recueil tampon bipolaire avec espacement de 40mm ou 20mm. Longueur du câble 150cm

Désignation	Conditionnement	Référence
Electrode de recueil espacement 40mm, fiche DIN 5 broches	1 pièce	0038.022
Electrode de recueil espacement 20mm, fiche DIN 5 broches	1 pièce	0038.032
Electrode de recueil espacement 40mm, fiches TP	1 pièce	0038.023
Electrode de recueil espacement 20mm, fiches TP	1 pièce	0038.033
Kit de tampons de remplacement	10/sachet	4141.001

Electrode de terre bracelet

Electrode de terre bande velcro de 20mm de largeur, connecteur DIN 42802

Couleur	Câble	Taille	Conditionnement	Référence
Rouge	1.5m	adulte	1 pièce	G22-531
Rouge	1.5m	pédiatrique	1 pièce	G24-531

Electrode de terre métallique

Electrode de terre type plaque métallique 30 x30mm
Câble 1.5m, connecteur DIN 42802

Couleur	Conditionnement	Référence
Vert	1 pièce	G63-531/01

Electrodes cupules à usage unique

Electrodes cupules à usage unique de diamètre 10mm en plastique argenté chloré. Fils PVC multicolores (5 x rouge, vert, blanc, jaune, bleu) avec connecteurs DIN 42802. Disponibles en différentes longueurs.

Longueur	Conditionnement	Référence
1 m	25 pièces	C52-438
1.5 m	25 pièces	C52-638
2 m	25 pièces	C52-838

Electrodes cupules réutilisables

Electrodes cupules réutilisables de diamètre 10mm avec différents matériaux disponibles et différentes longueurs de câbles. Câbles flexibles PVC multicolores (rouge, vert, blanc, jaune, bleu) avec connecteurs DIN 42802. Disponibles en différentes longueurs.

Matériaux	Taille (diam)	Longueur	Conditionnement	Référence
Ag-AgCl	10mm	1m	12 pièces	C22-434
Ag-AgCl	10mm	1.5m	12 pièces	C22-634
Ag-AgCl	10mm	2m	12 pièces	C22-834
Au	10mm	1m	12 pièces	C32-434
Au	10mm	1.5m	12 pièces	C32-634
Au	10mm	2m	12 pièces	C32-834

Ag-AgCl=Argent-Argent Chloruré *Au= Plaqué or*

Electrodes cupules réutilisables pédiatriques

Electrodes cupules réutilisables de diamètre 6mm avec différents matériaux disponibles et différentes longueurs de câbles. Câbles flexibles PVC multicolores avec connecteurs DIN 42802.

Matériaux	Taille (diam)	Longueur	Conditionnement	Référence
Ag-AgCl	6mm	1m	10 pièces	DAGS102606
Ag-AgCl	6mm	1.5m	10 pièces	DAGS152606
Ag-AgCl	6mm	2m	10 pièces	DAGS202606
Au	6mm	1m	10 pièces	DEGS102606
Au	6mm	1.5m	10 pièces	DEGS152606
Au	6mm	2m	10 pièces	DEGS202606

Ag-AgCl=Argent-Argent Chloruré *Au= Plaqué or*

Electrodes monopodes

Ce type d'électrode est utilisé avec un casque à lanières qui les maintient en place. Deux modèles sont disponibles :

- L'électrode monopode standard est en argent sintérisé, montée dans un moulage en plastique souple offrant un confort maximum au patient. Doit être utilisée avec un coussinet imbibé de solution saline pour favoriser l'acquisition de signaux EEG.
- De même nature, l'électrode monopode miniature s'utilise chez l'enfant ou lors d'un montage en grand nombre d'électrodes chez l'adulte.

Désignation	Conditionnement	Référence
Monopode standard	1 pièce	EL82
Monopode miniature	1 pièce	53547
Coussinets de remplacement	100	EL83

Câbles pour monopodes

Câbles avec pince crocodile ou connecteur DIN mâle 2 mm pour monopodes références 53547 et EL82

Désignation	Conditionnement	Référence
Câble avec pince crocodile	1 pièce	54155T
Câble avec connecteur DIN mâle 2 mm	1 pièce	54268T

Casque à lanières pour électrodes monopodes

Casque à lanière souple ajustable à utiliser avec des électrodes monopodes

Désignation	Conditionnement	Référence
Casque taille S	1 pièce	54156-S
Casque taille M	1 pièce	54156-M
Casque taille L	1 pièce	54156-L

Pinces ECG et câble de raccordement

Lot de pinces pour l'enregistrement des signaux ECG à raccorder avec un câble ECG

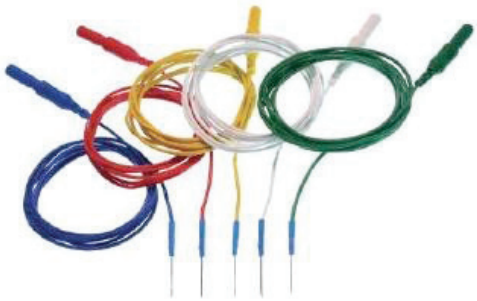
Désignation	Conditionnement	Référence
Pinces ECG	1 paire	EL84-1
Pinces ECG	2 paires	EL84
Câble de raccordement pour pince ECG	1 pièce	45185SP

Electrodes aiguilles sous-cutanées à usage unique avec câble

Aiguilles EEG sous cutanées en acier inoxydable à usage unique de 0.4mm (27G) de diamètre. Câble multicolore en PVC avec connecteur DIN 42802

Longueur	Conditionnement	Référence
1m	25 pièces	S43-438
1.5m	25 pièces	S43-638
2m	25 pièces	S43-838
2.5m	25 pièces	S43-938

5x5 couleurs (rouge, vert, blanc, jaune, bleu)
Durée de conservation pour sachet non ouvert : 36 mois



Electrodes aiguilles sous-cutanées à usage unique

Aiguilles en acier inoxydable montées sur un câble court (6cm avec prise de 1mm) pour une connexion simple au câble réutilisable de longueur 1.20m.

Taille	Conditionnement	Référence
15x0.35mm	sachet de 5	170SC
12x0.35mm	sachet de 5	170SC1235
18x0.35mm	sachet de 5	170SC1835
Long. 1.20m	1 pièce	017C022PAC

Electrodes aiguilles Corkscrew sous-cutanées à usage unique

Aiguilles EEG sous-cutanées en tire-bouchon à usage unique de 0.6mm (23G) de diamètre. Câble multicolore en PVC avec connecteur DIN 42802

Longueur	Conditionnement	Référence
1.20m	24 pièces	S50715-001

4x6 couleurs (rouge, vert, blanc, jaune, bleu, noir)
Durée de conservation pour sachet non ouvert : 36 mois

Casques Electro-Cap

Les casques Electro-Cap sont fabriqués en fibre synthétique élastique avec des électrodes incorporées en étain pur. Le placement des électrodes sur le casque se fait selon la méthode 10-20 internationale.

Diamètre (Taille) en cm	Couleur	Conditionnement	Référence
58-62 (L)	Bleu	1 pièce	E1-L
54-58 (M)	Rouge	1 pièce	E1-M
50-54 (S)	Jaune	1 pièce	E1-S
46-50 (XS)	Gris	1 pièce	E1-XS
42-46	Bleu clair	1 pièce	I1-1
38-42	Rose	1 pièce	I1-2
34-38	Brun	1 pièce	I1-3

Câble adaptateur casque/têtière

Permet de connecter un casque Electro-Cap avec un amplificateur EEG

Conditionnement	Référence
1 pièce	E2-TP

Electrode de remplacement

Electrode provisoire en remplacement d'une électrode défectueuse

Conditionnement	Référence
1 pièce	E4-TP

Electrode oreille

Paire d'électrodes en étain pur avec câble de 122cm

Diamètre	Conditionnement	Référence
6mm	1 pièce	E5-6
9mm	1 pièce	E5-9

Aiguilles émoussées

Utilisées pour déposer le gel dans les électrodes

Conditionnement	Référence
100	E8-B

Gel pour électrodes

Gel pour électrodes Electro-Cap

Conditionnement	Référence
Pot de 473 ml	E9

Tél. : 03.83.61.44.03
Fax : 09.71.00.12.85

Pâte conductrice Ten20™

Conditionnement	Référence
3 pots de 114 ml	X93-402
3 tubes de 114 ml	X93-502
3 pots de 237 ml	X93-802

Pâte abrasive NuPrep™

Conditionnement	Référence
3 tubes de 114 ml	X92-002

Gel conducteur Spectra 360

Conditionnement	Référence
1 tube de 250 g	440

Gel conducteur Signagel

Conditionnement	Référence
1 tube de 250 g	441

Pâte abrasive

Conditionnement	Référence
1 pot de 300g	32800159

Mètre ruban

Longueur	Référence
150 cm	936-8020

Tél. : 03.83.61.44.03
Fax : 09.71.00.12.85

ND Médics

6, allée Pelletier Doisy • 54600 Villers-lès-Nancy
Tél. : 03 83 61 44 03 • Fax : 09 71 00 12 85
contact@ndmedics.fr • www.ndmedics.fr