

Société innovante dans les technologies de l'adhésif et des dispositifs médicaux, 3M propose aux soignants une gamme complète d'électrodes pour répondre depuis 40 ans à tous leurs besoins quels que soient le type de patient, les indications ou les supports et connexions souhaités.

Grâce aux électrodes 3M™, la **surveillance cardiaque est facilitée** au quotidien et les professionnels de santé ont l'assurance d'un **diagnostic fiable**. Cela est rendu possible grâce à :

### Une excellente QUALITÉ DU TRACÉ

L'électrode est le 1<sup>er</sup> maillon de la chaîne de mesure, aussi elle doit répondre à certains critères électriques permettant la restitution d'un tracé propre. Les électrodes 3M permettent une **analyse précise** grâce à un temps de **réponse rapide** et une **excellente qualité de tracé**.

### Un MAINTIEN DE L'ADHÉSIVITÉ dans le temps

Pour certains examens (Holter, test d'effort) ou pour la surveillance cardiaque longue durée, le maintien de l'électrode dans le temps est primordial. L'adhésif doit rester en place quels que soient le temps de pose et la situation du patient (sudation, obésité...). Les électrodes 3M sont **fiables** et restent en place le temps nécessaire à la surveillance ou à l'examen.



### La garantie du RESPECT CUTANÉ

L'électrode et son adhésif doivent respecter la peau afin d'éviter les démangeaisons durant l'examen et les rougeurs lors du retrait. Les électrodes 3M sont **hypoallergéniques** et sont conçues **sans latex** ajouté.

Connaissant parfaitement les contraintes et besoins des établissements de santé, 3M participe à l'**amélioration continue de la qualité des soins** en proposant une **gamme complète d'électrodes** qui **facilitent la surveillance cardiaque et garantissent un diagnostic fiable**.

Les électrodes 3M sont marquées CE et conformes à l'annexe 7 de la Directive 93/42CEE.

## Electrodes 3M™ et 3M™ Red Dot™ pour ECG

Marquage CE (93/42 Annexe VII)  
Conformes aux spécifications ANSI/AAMI

| Code commande   | Référence produit | Désignation  | Dimensions        | Conditionnement (électrodes/boîte) |
|---|-------------------|--|-------------------|------------------------------------|
| <b>Electrodes à pression</b>  |                   |  |                   |                                    |
| <b>Electrodes 3M™ Red Dot™ - Mousse imbibée de gel conducteur - Adulte</b>  |                   |  |                   |                                    |
| <i>Surveillance cardiaque, soins intensifs, réanimation, cardiologie</i>  |                   |  |                   |                                    |
| ELE2239   | 2239              | Support microporeux 3M™ Micropore™ - Sachet de 50  | Ø 6 cm            | 1000                               |
| ELE2238   | 2238              | Support multi-extensible - Sachet de 50            | Ø 6 cm            | 1000                               |
| EL2237L   | 2237              | Support mousse - Sachet de 50                      | Ø 4,4 cm          | 1000                               |
| <b>Electrodes 3M™ Red Dot™ - Hydrogel adhésif conducteur - Adulte</b>   |                   |  |                   |                                    |
| <i>Holter et test d'effort, soins intensifs, réanimation - Tenue 5 jours</i>  |                   |  |                   |                                    |
| ELE2560   | 2560              | Support mousse - Sachet de 50                      | 4 cm x 3,50 cm    | 1000                               |
| ELE2570   | 2570              | Support mousse radiotransparente - Sachet de 50    | 4 cm x 3,50 cm    | 1000                               |
| <b>Electrode 3M™ Red Dot™ - Hydrogel adhésif conducteur - Radiotransparente, repositionnable - Adulte/pédiatrie</b> |                   |  |                   |                                    |
| <i>Surveillance cardiaque, Holter et test d'effort - Tenue 3 jours</i>  |                   |  |                   |                                    |
| EL26605   | 2660-5            | Support non tissé - Sachet de 5                    | 4 cm x 3,20 cm    | 1000                               |
| <b>Electrodes 3M™ - Hydrogel adhésif conducteur - Adulte/pédiatrie</b>  |                   |  |                   |                                    |
| <i>Surveillance cardiaque</i>   |                   |  |                   |                                    |
| ELE2228   | 2228              | Support mousse - Sachet de 50                      | 3,71 cm x 3,25 cm | 1000                               |
| ELE2244   | 2244              | Support mousse radiotransparente - Sachet de 50    | 4 cm x 3,25 cm    | 1000                               |
| <b>Electrodes 3M™ Red Dot™ - Gel solide - Enfants</b>   |                   |  |                   |                                    |
| <i>Surveillance cardiaque, soins intensifs, réanimation - Pédiatrie</i>   |                   |  |                   |                                    |
| ELE2248   | 2248              | Support microporeux - Sachet de 50                 | Ø 4,40 cm         | 1000                               |
| <i>Surveillance cardiaque, soins intensifs, réanimation - Néonatalogie</i>  |                   |  |                   |                                    |
| ELE2268   | 2268              | Support non tissé - Sachet de 3                    | Ø 3,20 cm         | 600                                |
| <b>Electrode à languette pour pince crocodile</b>   |                   |  |                   |                                    |
| <b>Electrode 3M™ Red Dot™ - Hydrogel adhésif conducteur - Adulte/pédiatrie</b>                                      |                   |  |                   |                                    |
| <i>ECG de diagnostic</i>  |                   |  |                   |                                    |
| EL2330N   | 2330              | Support polyester - Sachet de 100                  | 2,20 cm x 3,20 cm | 1000                               |
| <b>Electrode à pontet pour fiches banane 4mm</b>  |                   |  |                   |                                    |
| <b>Electrode 3M™ - Hydrogel adhésif conducteur - Adulte/pédiatrie</b>   |                   |  |                   |                                    |
| <i>Surveillance cardiaque</i>   |                   |  |                   |                                    |
| EL2228BA  | 2228BA            | Support mousse - Sachet de 40                      | 3,71 cm x 3,25 cm | 800                                |
| <b>Electrodes précâblées DIN 1,6mm</b>  |                   |  |                   |                                    |
| <b>Electrodes 3M™ Red Dot™ - Hydrogel adhésif conducteur - Radiotransparente, repositionnable - Nourrissons</b>     |                   |  |                   |                                    |
| <i>Surveillance cardiaque et soins intensifs</i>  |                   |  |                   |                                    |
| EL2282E   | 2282E             | Support non tissé multi-extensible - Sachet de 3   | 2,20 cm x 2,20 cm | 300                                |
| <i>Toutes indications ECG, néonate / pédiatrie</i>  |                   |  |                   |                                    |
| EL2269T   | 2269T             | Support plastique souple transparent - Sachet de 3 | 2,20 cm x 3,50 cm | 30                                 |



**3M France**  
**Marchés de la Santé**  
**Division Prévention des Infections**

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy-Pontoise Cedex  
Tél. : 01 30 31 82 82  
Fax : 01 30 31 85 65  
www.3m.fr/preventiondesinfections  
RCS Pontoise B 542 078 555  
SAS au capital de 10 572 672 €

3M, Red Dot et Micropore sont des marques déposées de 3M. Photos non contractuelles. Les électrodes 3M sont des dispositifs médicaux de classe I selon la directive 93/42 CEE. Marquage CE. 3M Deutschland GmbH, Allemagne. Lire attentivement la notice et les informations figurant sur l'emballage avant toute utilisation. Distribuées par 3M France, bd de l'Oise, 95006 Cergy-Pontoise cedex.

Centre Information Clients

► N° Cristal 09 69 321 478

APPEL NON SURTAXÉ  
www.3m.fr

## Le saviez-vous ?

Dans les établissements de santé, les équipes médicales sont soumises à de très nombreuses alarmes des appareils ECG.

Ce sont souvent de fausses alarmes dont les causes sont connues comme le décollement de l'électrode, une qualité médiocre, un patient qui bouge, une trop grande sensibilité de l'appareil ECG, ...

**Les fausses alarmes peuvent entraîner de nombreuses conséquences pour l'établissement :**

- événements indésirables,
- fatigue et stress du personnel soignant,
- surconsommation des ressources médicales,
- comportement contreproductif des équipes médicales.

Selon l'article de Maria Cvach\*, le personnel soignant, les patients et les accompagnants peuvent être soumis à plus de 700 alarmes par jour. Le choix d'une électrode Premium qui s'intègre au mieux aux protocoles et pratiques de l'établissement sont des moyens privilégiés pour gagner en qualité et économiser les ressources.

\*Cvach, M., « Monitor Alarm Fatigue, an integrative Review », Biomedical Instrumentation & Technology. July / Aug 2012, 268-277

**3M** Science.  
Applied to Life.™\*











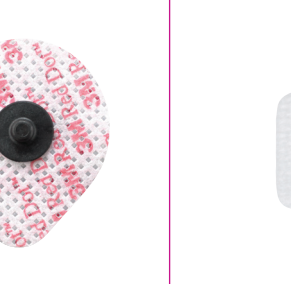




**Electrodes de surveillance cardiaque.**  
**Qualité de tracé.**  
**Respect cutané. Adhésivité.**

\* 3M Science. Au service de la Vie.

# Electrodes 3M™ et 3M™ Red Dot™ pour ECG

Toutes les électrodes 3M sont hypoallergéniques et sans latex ajouté

| Réf.             | Courte durée  |   | Universelles   |   |   |  |   | Spécialité   |  | Néonatales et pédiatriques   |  |  |  |
|------------------|---|---|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|
|                  | 2237  | 2330  | 2228   | 2228BA  | 2244  | 2560 et 2570   | 2660-5  | 2238   | 2239   | 2248   | 2268   | 2282E  | 2269T  |
| Electrodes       |    |    |    |    |    |   |    |   |   |   |   |   |   |
| Caractéristiques | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamètre (cm) : <b>4,4</b></li> <li>Support : <b>mousse</b></li> <li>Adhésif : <b>polyacrylate</b></li> <li>Gel : mousse imbibée de gel conducteur</li> <li>Type de connexion : pression inox</li> <li>Durée d'utilisation : 1 jour</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (cm x cm) : <b>3,2 x 2,2</b></li> <li>Support : <b>polyester souple</b></li> <li><b>Hydrogel conducteur adhésif sur toute la surface</b></li> <li>Type de connexion : <b>languette</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>quelques heures</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (cm x cm) : <b>3,71 x 3,25</b></li> <li>Support : <b>mousse</b></li> <li>Adhésif : <b>polyacrylate</b></li> <li><b>Hydrogel adhésif conducteur hydrophile</b></li> <li>Type de connexion : <b>pression inox</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>2 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (cm x cm) : <b>3,71 x 3,25</b></li> <li>Support : <b>mousse</b></li> <li>Adhésif : <b>polyacrylate</b></li> <li><b>Hydrogel adhésif conducteur hydrophile</b></li> <li>Type de connexion : <b>à pontet</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>2 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (cm x cm) : <b>4 x 3,25</b></li> <li>Support : <b>mousse</b></li> <li>Adhésif : <b>polyacrylate</b></li> <li>Gel : <b>adhésif conducteur hydrophile</b></li> <li>Type de connexion : <b>pression carbone</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>2 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (cm x cm) : <b>4 x 3,5</b></li> <li>Support : <b>mousse</b></li> <li>Adhésif : <b>polyacrylate</b></li> <li><b>Hydrogel adhésif conducteur hydrophile</b></li> <li>Type de connexion : - <b>2560</b> : pression inox<br/>- <b>2570</b> : pression carbone</li> <li>Durée d'utilisation : <b>jusqu'à 5 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (cm x cm) : <b>4 x 3,2</b></li> <li>Support : <b>non tissé</b></li> <li><b>Hydrogel adhésif conducteur hydrophile</b></li> <li>Type de connexion : <b>pression carbone</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>jusqu'à 3 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamètre (cm) : <b>6,0</b></li> <li>Support : <b>non-tissé, multi-extensible</b></li> <li>Adhésif : <b>polyacrylate</b></li> <li>Gel : <b>mousse imbibée de gel conducteur</b></li> <li>Type de connexion : <b>pression inox</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>1 à 2 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamètre (cm) : <b>6,0</b></li> <li>Support : <b>microporeux 3M™ Micropore™</b></li> <li>Adhésif : <b>polyacrylate</b></li> <li>Gel : <b>mousse imbibée de gel</b></li> <li>Type de connexion : <b>pression inox</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>1 à 2 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamètre (cm) : <b>4,4</b></li> <li>Support : <b>microporeux 3M™ Micropore™</b></li> <li>Adhésif : <b>polyacrylate</b></li> <li>Gel : <b>mousse imbibée de gel</b></li> <li>Type de connexion : <b>pression inox</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>1 à 2 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Diamètre (cm) : <b>3,2</b></li> <li>Support : <b>non-tissé</b></li> <li>Adhésif : <b>polyacrylate</b></li> <li><b>Hydrogel adhésif sur toute la surface</b></li> <li>Type de connexion : <b>pression carbone</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>1 à 2 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (cm x cm) : <b>2,2 x 2,2</b></li> <li>Support : <b>non-tissé, multi-extensible</b></li> <li><b>Hydrogel adhésif conducteur sur toute la surface</b></li> <li>Type de connexion : <b>précâblée Fil de 46 cm - DIN 1,6 mm</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>jusqu'à 5 jours</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensions (cm x cm) : <b>2,2 x 3,5</b></li> <li>Support : <b>Plastique souple transparent</b></li> <li><b>Hydrogel adhésif conducteur</b></li> <li>Type de connexion : <b>précâblée Fil de 46 cm - DIN 1,6 mm</b></li> <li>Durée d'utilisation : <b>jusqu'à 2 jours</b></li> </ul> |
| Particularités   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance aux fluides</li> <li>Bonne qualité du tracé</li> <li>Languette de préhension</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Repositionnable</li> <li>Excellente qualité du tracé</li> <li>Résistance aux torsions</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne adhésivité</li> <li>Résistance aux fluides</li> <li>Bonne qualité du tracé</li> <li>Faible impédance</li> <li>Support sécable par 10 unités</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne adhésivité</li> <li>Résistance aux fluides</li> <li>Excellente qualité du tracé</li> <li>Faible impédance</li> <li>Pour fiche banane 4 mm</li> <li>Support sécable par 10 unités</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance aux fluides</li> <li>Bonne qualité du tracé</li> <li>Faible impédance</li> <li>Radiotransparence</li> <li>Support sécable par 10 unités</li> <li>Compatibilité IRM*</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adhésion longue durée</li> <li>Résistance aux fluides</li> <li>Excellente qualité du tracé dans la durée</li> <li>2570 : radiotransparente et compatible IRM*</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Excellente adhésion</li> <li>Radiotransparence</li> <li>Repositionnable</li> <li>Excellente qualité du tracé dans la durée</li> <li>Haute tolérance cutanée</li> <li>Toutes indications</li> <li>Compatibilité IRM*</li> </ul>                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne qualité du tracé</li> <li>Grande conformabilité</li> <li>Bonne tolérance cutanée</li> <li>Laisse respirer la peau</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Haute tolérance cutanée pour peaux fragiles</li> <li>Bonne qualité du tracé</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne adhésion</li> <li>Haute tolérance cutanée</li> <li>Bonne qualité du tracé</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Taille adaptée aux bébés</li> <li>Adhésion renforcée (enfants agités)</li> <li>Conformabilité</li> <li>Languette de préhension</li> <li>Bonne tolérance cutanée</li> <li>Radiotransparence</li> <li>Compatibilité IRM</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Courte ou longue durée</li> <li>Repositionnable</li> <li>Grande conformabilité</li> <li>Radiotransparence</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Courte ou longue durée</li> <li>Repositionnable</li> <li>Support extensible</li> <li>Radiotransparence</li> </ul>   |
| Indications      | <p><b>Adulte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Urgences</li> <li>Bloc</li> </ul>   | <p><b>Adulte / Pédiatrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ECG de diagnostic fin</li> </ul>  | <p><b>Adulte / Pédiatrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Urgences</li> <li>Bloc</li> </ul>  | <p><b>Adulte / Pédiatrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ECG</li> <li>Surveillance cardiaque</li> </ul>  | <p><b>Adulte / Pédiatrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ECG</li> <li>Surveillance cardiaque</li> <li>Radiographie</li> </ul>  | <p><b>Adulte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soins intensifs</li> <li>Réanimation</li> <li>Test d'effort</li> <li>Holter</li> </ul>   | <p><b>Adulte / Pédiatrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pédiatrie</li> <li>Cardiologie</li> <li>Radiologie</li> <li>Urgences</li> </ul>   | <p><b>Adulte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soins intensifs</li> <li>Réanimation</li> <li>Cardiologie</li> </ul>   | <p><b>Adulte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Soins intensifs</li> <li>Réanimation</li> <li>Cardiologie</li> <li>Gérontologie</li> </ul>   | <p><b>Pédiatrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pédiatrie et bloc</li> <li>Soins intensifs</li> <li>Réanimation</li> </ul>  | <p><b>Néonate / Pédiatrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pédiatrie et bloc</li> <li>Soins intensifs</li> <li>Réanimation</li> </ul>  | <p><b>Néonate / Pédiatrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Néonatalogie</li> <li>Pédiatrie</li> <li>Toutes indications ECG</li> <li>Tous services</li> </ul>   | <p><b>Néonate / Pédiatrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Néonatalogie</li> <li>Pédiatrie</li> <li>Toutes indications ECG</li> </ul>  |
|                  | 50 par sachet en vrac   | 100 par sachet sur liner  | 50 par sachet sur liner  | 40 par sachet sur liner   | 50 par sachet sur liner   | 50 par sachet sur liner  | 5 par sachet sur liner  | 50 par sachet en vrac  | 50 par sachet en vrac  | 50 par sachet en vrac  | 3 par sachet sur liner   | 3 par sachet sur liner   | 3 par sachet sur liner   |

\* Compatibilité IRM : sous conditions, contacter 3M France pour plus d'informations