



**ELSTAR**  
**Prévention**  
Tél :01 42 56 89 45  
Fax :01 42 89 58 97  
e-mail : Info@elstarprevention.com  
Site internet : www.elstarprevention.com

Matériel : Médical de dépistage  
ORL  
Environnement industriel  
Protection individuelle contre le bruit  
Cabines Insonorisées

### LES DERIVATIONS de Wilson (V1, V2, V3, V4, V5, V6) :

Dérivations **unipolaires**, elles reprennent les mêmes principes que les dérivations de Goldberger, à savoir que la dérivation enregistrée (par exemple V2) est le **pôle positif**, les autres précordiales servant de pôle négatif (dans l'exemple, V1 + V3 + V4 + V5 + V6).

Elles ont cependant 2 caractéristiques qui les distinguent fondamentalement:

- elles mesurent l'activité électrique du cœur dans le **plan horizontal**;
- elles sont posées à proximité du cœur: **précordiales**.

Les dérivations précordiales sont dites **semi-directes** car l'activité qu'elles enregistrent n'est qu'une amplification du signal qu'on peut enregistrer à l'épicarde.

### Position des électrodes précordiales:

- V1: 4ème espace intercostal, bord droit du sternum (ligne parasternale)
- V2: 4ème espace intercostal, bord gauche du sternum (ligne parasternale)
- V3: à mi-distance entre V2 et V4
- V4: 5ème espace intercostal, ligne médio-claviculaire
- V5: à mi-distance entre V4 et V6, sur la ligne axillaire antérieure
- V6: même niveau horizontal que V4 et V5, ligne axillaire moyenne

### POSITION DES ELECTRODES DES MEMBRES

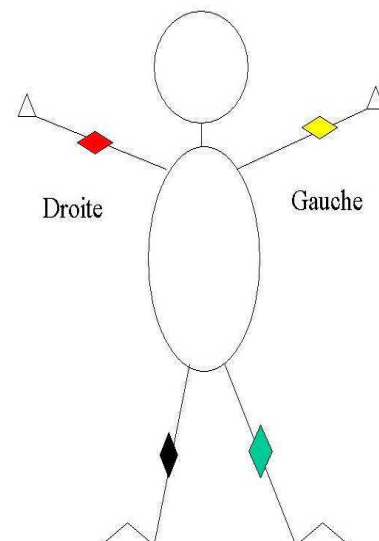
#### 4 électrodes des membres

- (R) pour right (*couleur rouge*): membre supérieur droit.
- (L) pour left (*couleur jaune*): membre supérieur gauche.
- (F) pour foot (*couleur verte*): membre inférieur gauche.
- "Terre", électrode neutre (*couleur noire*): membre inférieur droit

#### 2 moyens mnémotechniques:

1. Le sang (rouge) sur le bitume (**noir**),  
le soleil (jaune) sur la prairie (vert).
2. Rien Ne Va Jamais (Rouge Noir Vert Jaune).

#### DERIVATIONS PERIPHERIQUES

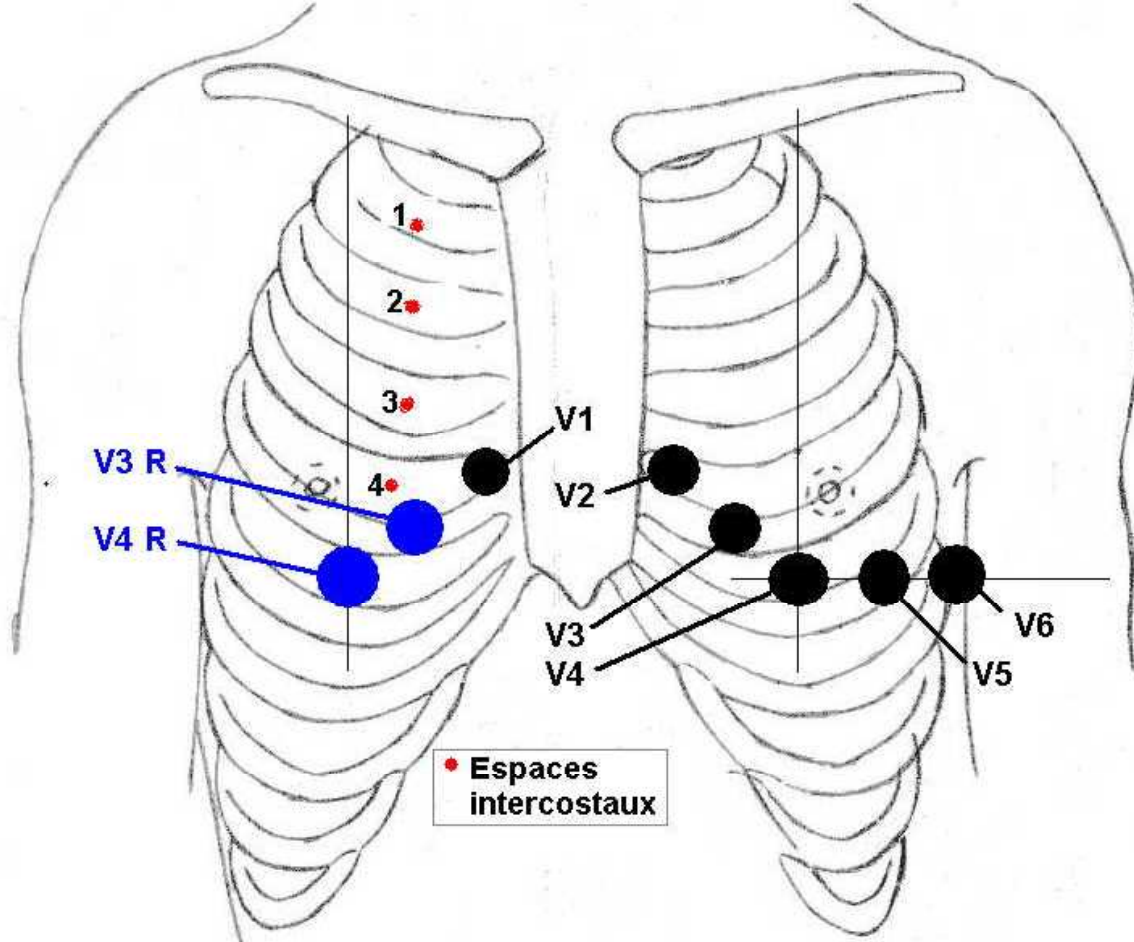




**ELSTAR**  
*Prévention*  
Tél : 01 42 56 89 45  
Fax : 01 42 89 58 97  
e-mail : [Info@elstarprevention.com](mailto:Info@elstarprevention.com)  
Site internet : [www.elstarprevention.com](http://www.elstarprevention.com)

*Matériel : Médical de dépistage  
ORL  
Environnement industriel  
Protection individuelle contre le bruit  
Cabines Insonorisées*

## ELECTRODES PRECORDIALES



11, RUE JEAN MERMOZ - 75008 PARIS / TEL : 01 42 56 89 45 / FAX : 01 42 89 58 97  
SA CAPITAL 40 000 € - R.C PARIS B 403 732 704 - C.C.P. PARIS 10 217 89W - SIRET 403 732 704 00024 -  
N° INTERCOMMUNAUTAIRE FR 58 403 732 704 - APE 523 C

**NOTRE CATALOGUE EN LIGNE : [WWW.ELSTARPREVENTION.COM](http://WWW.ELSTARPREVENTION.COM)**