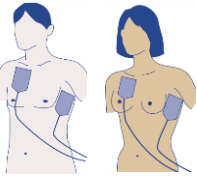


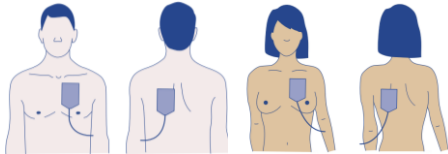
En cas de FV réfractaire : changement de positionnement des patchs en antéro-postérieur est recommandé
La double défibrillation séquentielle n'est pas recommandée en routine.
Pour SFMU / Urg'Ara AC : elle est réalisable par des équipes entraînées si 2 défibrillateurs présents

Positionnement des patchs



Défibrillation standard

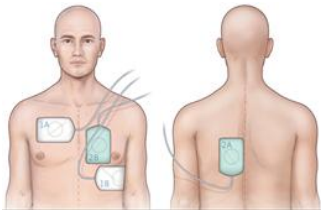
- Placement des patchs en antéro-latéral : 1^{er} au-dessus du pectoral droit et 2^{ème} en regard ligne médio-axillaire gauche (V6)
- Utilisée pour les 3 premiers chocs



Défibrillation antéro-postérieure

- Placement des patchs en antéro-postérieur : 1^{er} sous le pectoral gauche, grand axe en position horizontale. 2^{ème} entre la scapula gauche et le rachis
- Utilisée à partir du 4^{ème} choc si un seul défibrillateur disponible

Source icono : ERC Guidelines 2025



Double défibrillation séquentielle

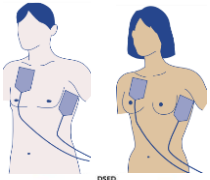
- Placement de quatre patchs (de deux défibrillateurs) selon les deux méthodes ci-dessus
- Défibrillation séquentielle : chocs administrés l'un après l'autre le plus rapidement possible (< 1 seconde)
- Utilisée à partir du 4^{ème} choc si deux défibrillateurs disponibles

Vidéo de formation : <https://www.youtube.com/watch?v=1mrSYvdSp6c>

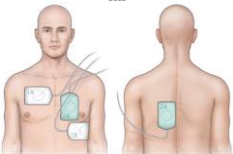
D'après Cheskes S et al. Defibrillation Strategies for Refractory Ventricular Fibrillation. *N Engl J Med*. 2022. doi:10.1056/NEJMoa2207304

Mise en pratique

Un défibrillateur manuel + un DSA



Laisser en place le DSA



Mettre en place les patchs du défibrillateur manuel en antéro-postérieur



Analyser le rythme via la fonction scope du défibrillateur manuel

Charger le défibrillateur manuel à la charge maximale

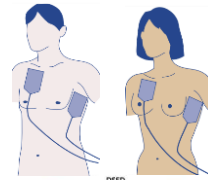
Lors du 4^{ème} choc

Le même opérateur choque avec le DSA puis **immédiatement après** avec le défibrillateur manuel

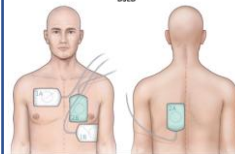
Reprendre le massage cardiaque et analyser le rythme au bout de deux minutes

Poursuivre la double défibrillation séquentielle pour les chocs suivants

Deux défibrillateurs manuels



Laisser en place patch 1^{er} défibrillateur manuel



Mettre en place les patchs du 2^{ème} défibrillateur manuel en antéro-postérieur



Charger les deux défibrillateurs manuels à la charge maximale

Analyse rythme via fonction scope du 1^{er} défibrillateur manuel

Lors du 4^{ème} choc

Le même opérateur choque avec les deux défibrillateurs l'un après l'autre **immédiatement**

Reprendre le massage cardiaque et analyser le rythme au bout de deux minutes

Poursuivre la double défibrillation séquentielle pour les chocs suivants