

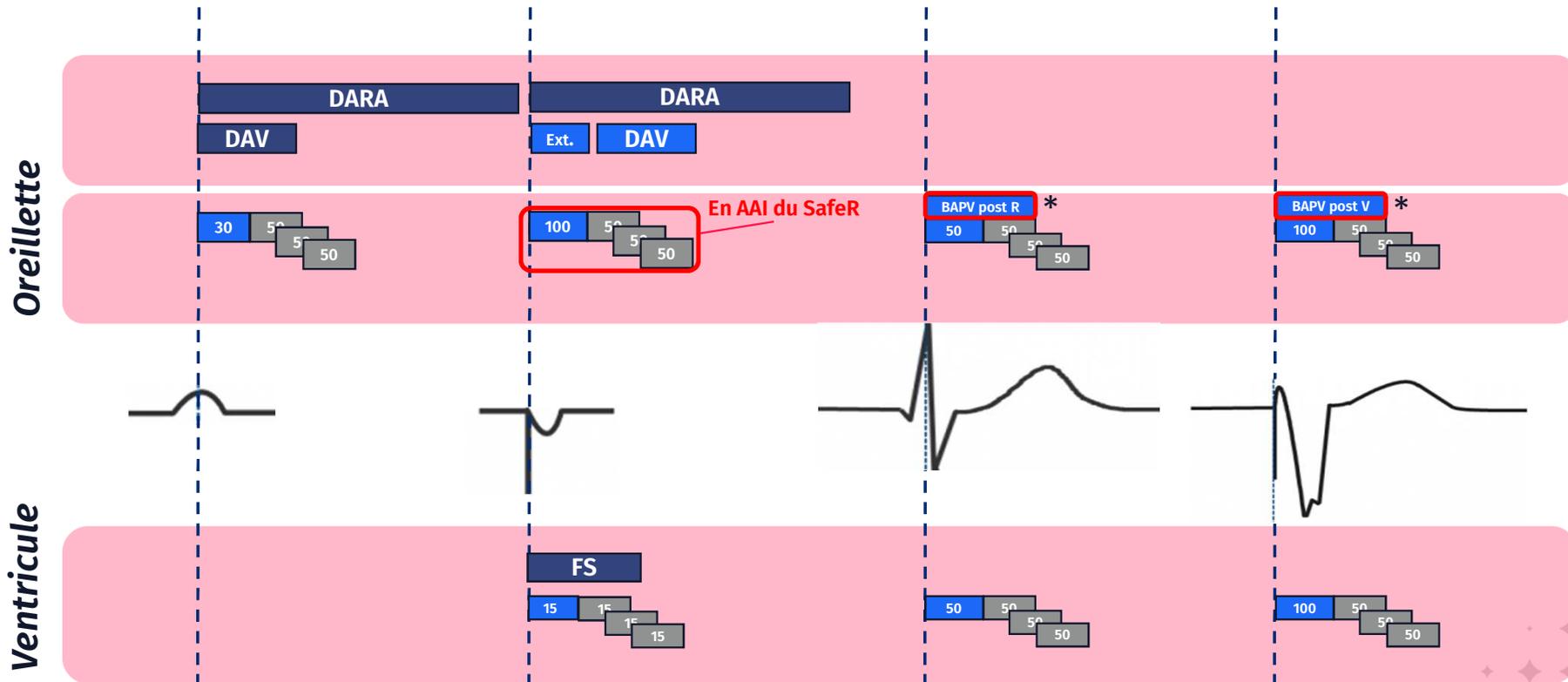


# Périodes Réfractaires

- **Périodes réfractaires sur gamme Brady**
- **Périodes réfractaires sur gamme Tachy**
- **Cross-Talk AV: Fenêtre de sécurité**
- **Marqueurs d'événements sur les gammes Brady et Tachy**
- **Annotations sur les chaînes de marqueurs**
- **RetroPwatch**



# Périodes réfractaires sur gamme Brady (DR)



- Période réfractaire Relative
- Période réfractaire Absolue
- Période réfractaire Absolue et redéclenchable



Un seul paramètre programmable : **Blanking APV**

- \* Stimulateurs Alizea :
  - BAPV post V programmable
  - BAPV post R programmable
- \* Autres stimulateurs:
  - BAPV post V programmable
  - BAPV post R = BAPV post V – 55ms

# Périodes réfractaires sur gamme Tachy (DR)

**DARA** : fenêtre de Détection de l'Accélération du Rythme Atrial

**DAV** : Délai Auriculo-Ventriculaire

**Ext.** : Extension

 Période réfractaire absolue (non programmable)

 Période réfractaire absolue programmable

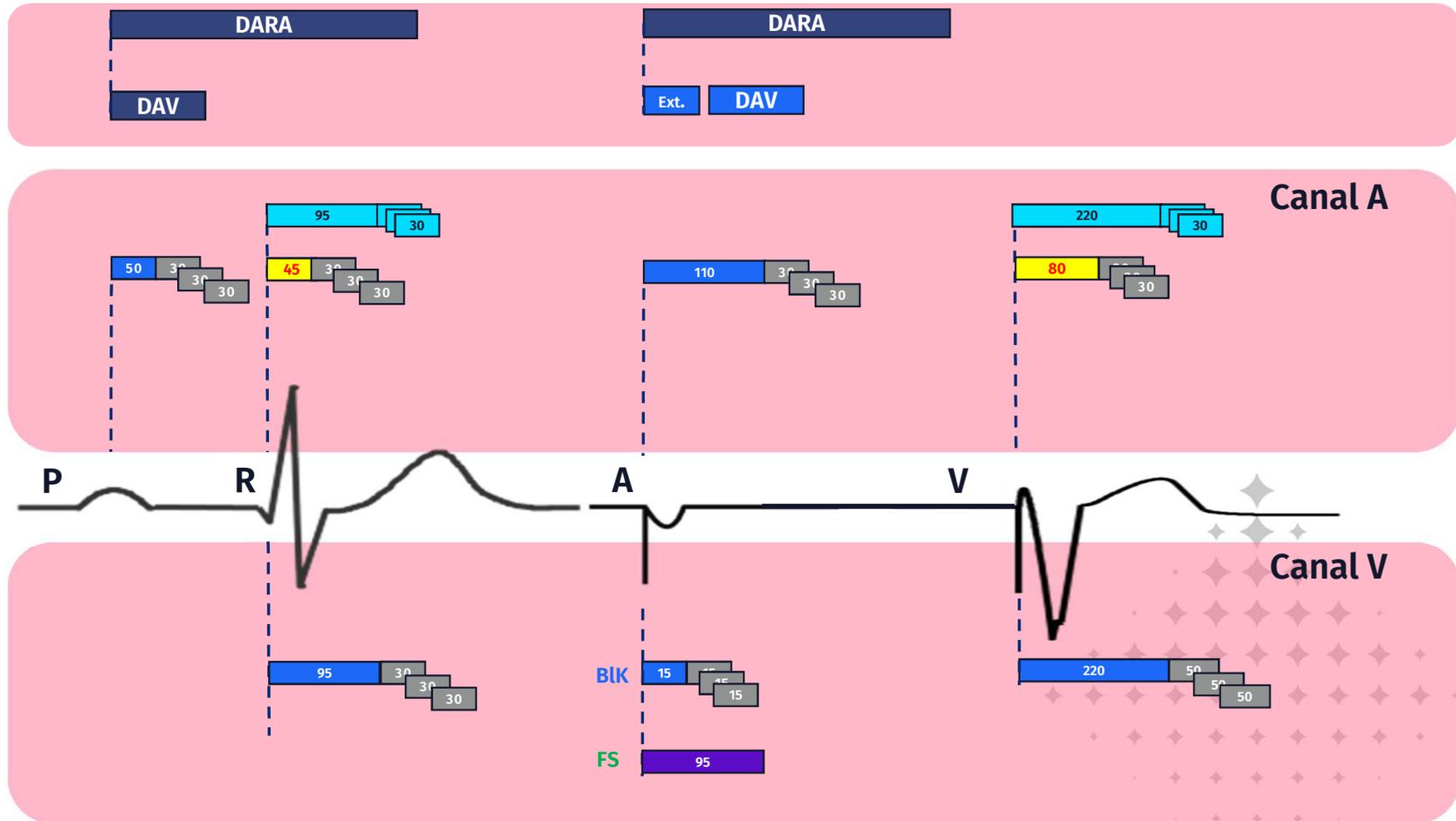
 Période réfractaire relative redéclenchable (non programmable)

 Période réfractaire relative miroir des périodes réfractaires V

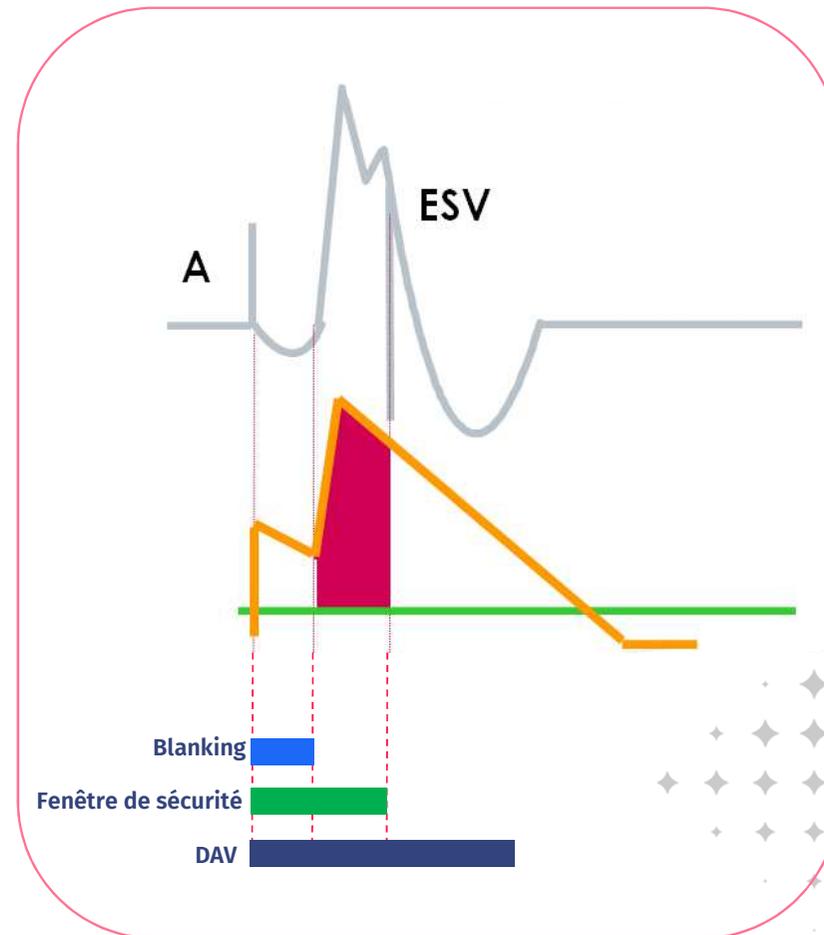
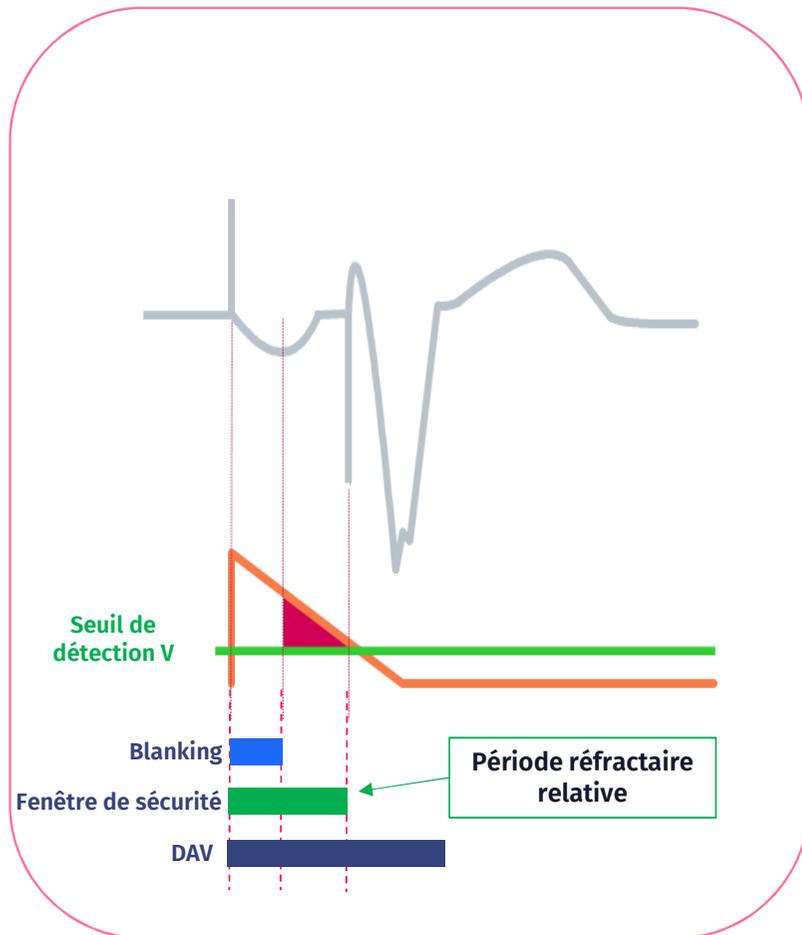
 Période réfractaire relative (non programmable)

**FS** : Fenêtre de Sécurité

**Blk** : Blanking (< 50 ms)

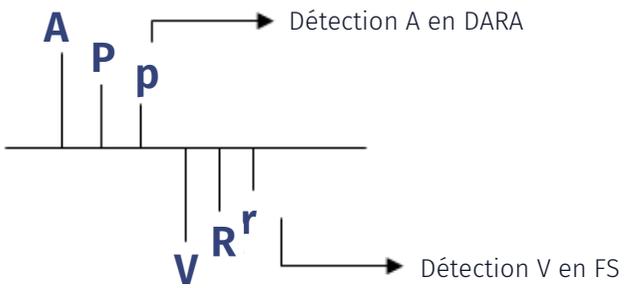


# Cross-Talk AV : Fenêtre de sécurité

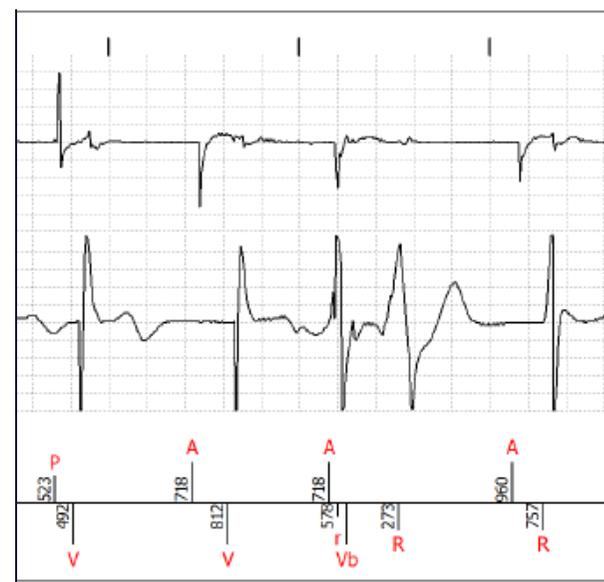


# Marqueurs d'événements sur les gammes Brady et Tachy

- Généralités

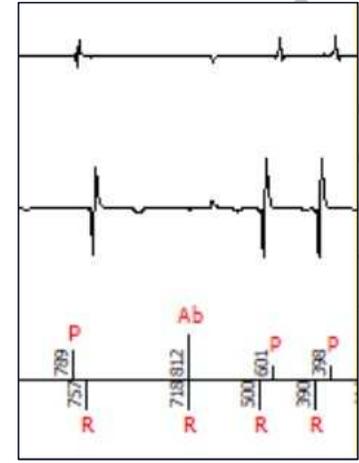
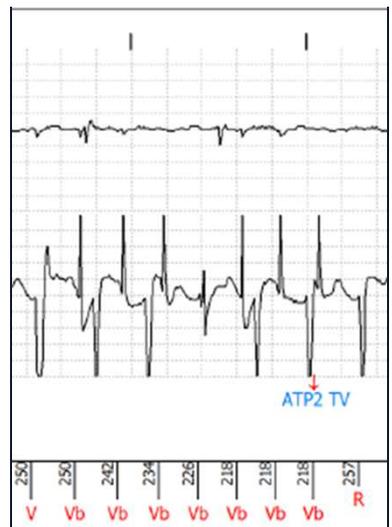
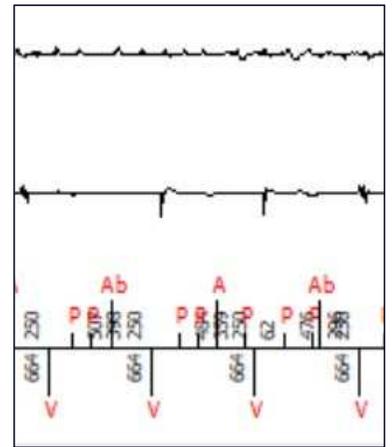
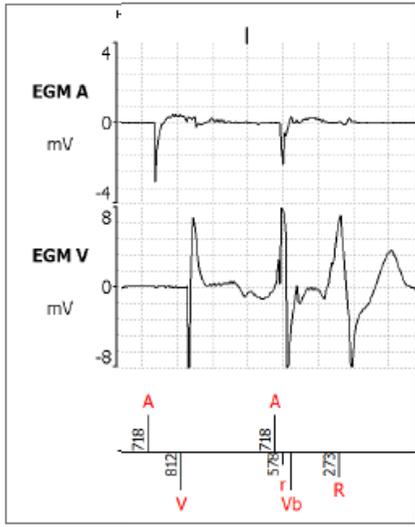
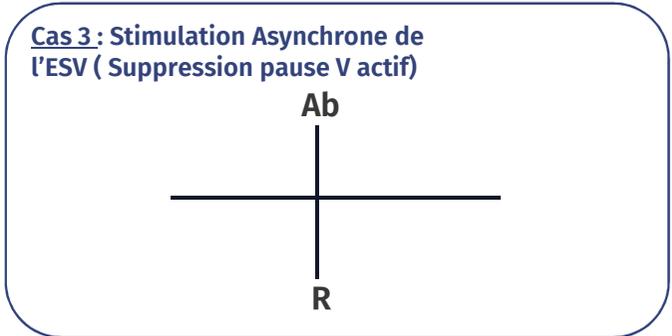
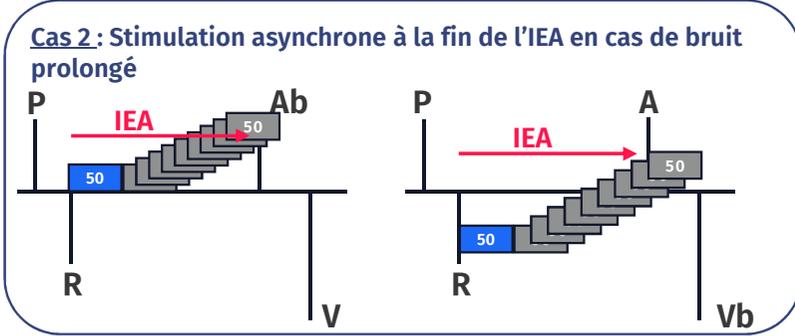
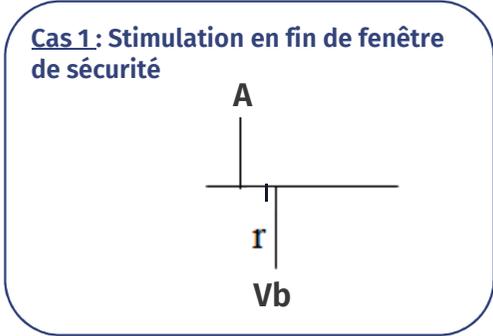


- A** : Détection Atriale
- P** : Stimulation Atriale
- p** : Détection Atriale en période réfractaire
- V** : Stimulation Ventriculaire
- R** : Détection Ventriculaire
- r** : Détection Ventriculaire en période réfractaire
- Ab** : Stimulation atriale en période réfractaire ou absolue
- Vb** : Stimulation ventriculaire en période réfractaire ou absolue



# Marqueurs d'événements sur les gammes Brady et Tachy

- Marqueurs de bruit (Ab, Vb)



# Annotations sur les chaînes de marqueurs

**FV** → Fibrillation Ventriculaire : Sur les 8 derniers cycles glissants, au moins 6 sont en zone de FV

**TV** → Tachycardie Ventriculaire : Sur les 8 derniers cycles glissants, au moins 6 sont en zone de TV lente ou zone de TV + critère de TV à conduction rétrograde

**TVCL** → Tachycardie Ventriculaire Cycle Long : Sur les 8 derniers cycles glissants, au moins 6 sont en zone de TV lente ou zone de TV + critère de TV stable et dissociée; analyse du cycle long afin de discriminer la TV stable et dissociée d'une FA

**TSV/TS** → Tachycardie Supra Ventriculaire / Tachycardie Sinusale : Sur les 8 derniers cycles glissants, au moins 6 sont en zone de TV lente ou zone de TV + critère Tachycardie Supra Ventriculaire ou de Tachycardie Sinusale

**Rythme lent** → Sur les 8 derniers cycles glissants, au moins 6 sont lents ou stimulés

**Sans majorité** → Sur les 8 derniers cycles glissants, moins de 6 cycles en zone de TV lente, TV ou FV et également moins de 6 cycles lents ou stimulés





