

# Principales artères: artères du membre supérieur

**ARTERE AXILLAIRE**  
= artère principale de la région axillaire. Fait suite à **a. sub-clavière** au bord inf. de la clavicule. Se poursuit par a. brachiale au bord inf. du m. petit pectoral.  
Projection : **milieu de la clavicule => milieu du pli du coude.**

**ARTERE BRACHIALE**  
= artère principale du bras. Fait suite à a. axillaire et se termine à 3 cm en dessous du pli du coude par a. radiale et a. ulnaire. Se trouve dans **région ant. et médiale du bras.**  
Trajet **rectiligne**. Traverse le sillon bicipital médial et s'incline latéralement jusqu'à la région antérieure du coude.  
- C'est à cet endroit que la **tension artérielle** est prise.  
- Rapports dans le bras : en avt : m. biceps brachial, en ar : du septum intermusculaire, latéralement : m. coraco-brachial puis biceps brachial.  
- Rapports dans le sillon bicipital : en avt : expansion aponévrotique du biceps brachial, en ar : m. brachial, latéralement : m. biceps brachial, médialement : m. rd pronateur.

**ARTERE RADIALE**  
= une des 2 artères principales de avant-bras.  
Terminaison : paume de la main formant **l'arcade palmaire profonde.**  
Projection : **Milieu du pli du coude => milieu de la gouttière du poul.** Contourne bord latéral puis face dorsale du carpe, traverse 1er espace métacarpien, s'anastomose avec rameau palmaire profond de a. ulnaire pour former **arcade palmaire profonde.**  
Donne le **pouls radial** dans la **gouttière du poul** limitée par les tendons des M. brachio-radial et fléch. radial du carpe.

**ARTERE ULNAIRE**  
= une des 2 artères principales de avant-bras.  
Terminaison : paume de la main en formant origine médiale de l'arcade palmaire superficielle. Projection : **sommet épicondyle médial >>> os pisiforme.**

