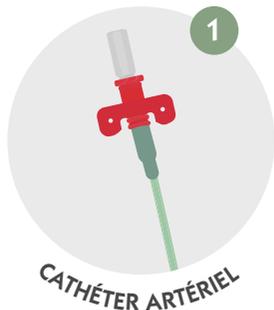


# 4 CLÉS POUR ÉVITER LA RÉSONANCE DANS LA FORME D'ONDE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE

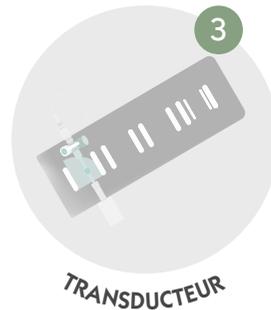


► Cathéter adapté en termes de longueur, de diamètre et de matériau.

► Le polyéthylène est considéré comme le matériau idéal pour la canulation artérielle.



► Conditionner la ligne artérielle à la température corporelle du patient (1h).



► Les systèmes de surveillance sont caractérisés par leur fréquence propre, qui quantifie la vitesse à laquelle le système oscille et génère d'éventuels phénomènes de résonance.

► Transducteur adapté au patient : les caractéristiques d'un enfant, d'un nouveau-né et d'un adulte ne sont pas les mêmes.



► Le filtre électronique analyse automatiquement les caractéristiques spécifiques de la forme d'onde de la pression artérielle et, si nécessaire, applique un filtre pour normaliser le signal.

► Un filtre électronique dynamique est disponible dans la méthode P.R.A.M. et son efficacité a été démontrée.