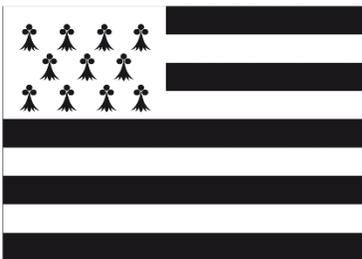




14 mai 2025

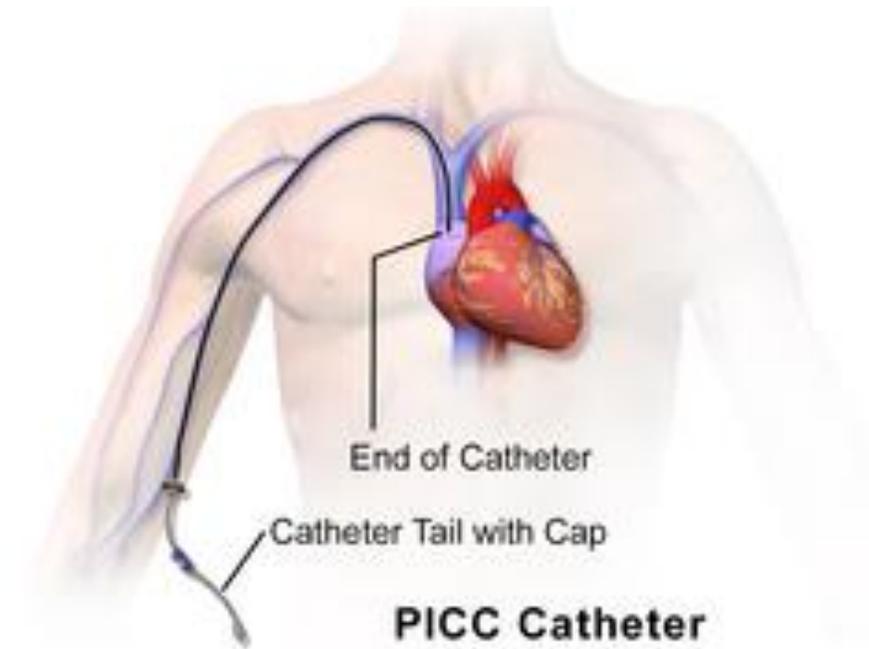
Journées régionales de prévention du risque infectieux à destination des ESSMS



PICC et MID : les basiques

PICC

- Cathéter LONG (30-60 cm)
- Veine profonde avec partie distale à la jonction de la veine cave supérieure et de l'oreillette droite



Cathéter veineux CENTRAL

MID

AVEC ou SANS
prolongateur
intégré

- Cathéter LONG (10-15 cm)
- Avec ou sans prolongateur intégré
- Veine profonde (basilique ou céphalique)



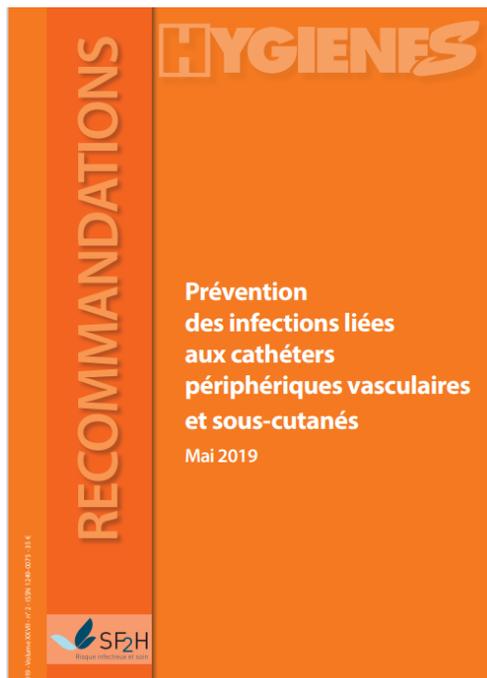
Extrémité distale du PICC
à la jonction cavo-atriale



Extrémité distale du Midline
en infra axillaire ou juste au
dessus



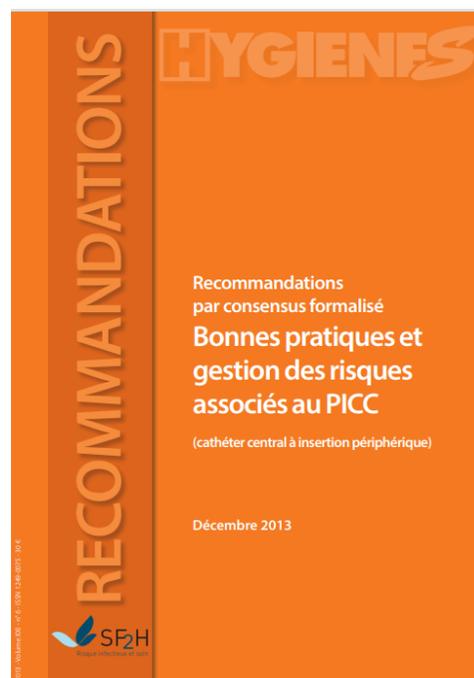
Cathéter veineux PÉRIPHÉRIQUE



MID avec ou sans PI

Produits non-irritants, non vésicants, < 900 mOsm/L , pH 5 à 9

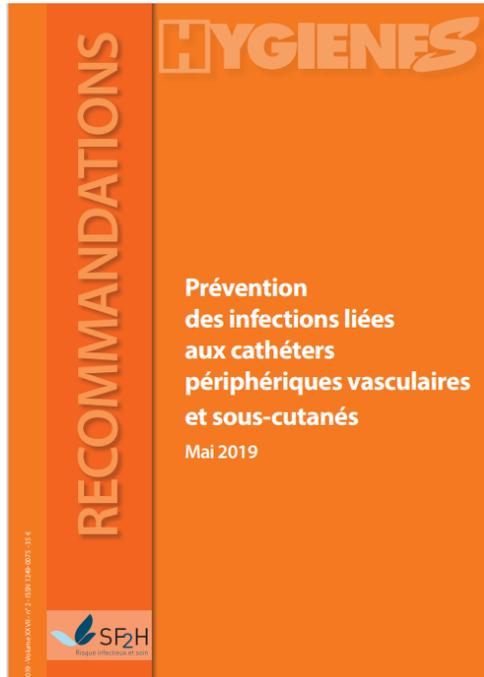
Médicaments compatibles avec une voie veineuse périphérique (antibiotiques, analgésiques, hydratation, transfusion, nutrition parentérale <900 mOsm/L...)



PICC

Produits irritants ou vésicants

Chimiothérapie, Antibiothérapie
Alimentation parentérale

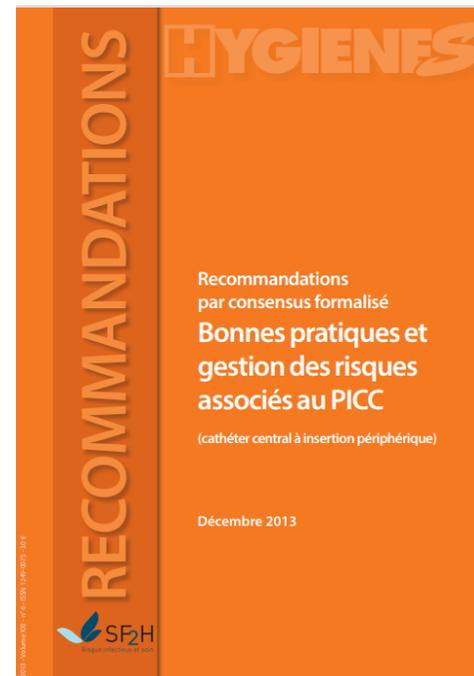


MID avec PI

Durée d'implantation prévisionnelle
> 7 jours et < 30 jours

MID sans PI

Durée d'implantation prévisionnelle
≤ 7 jours



PICC

Abord veineux fiable d'une durée attendue
≥ 7 jours ou ≤ 3 mois

Contamination lors de la pose du cathéter (flore cutanée du patient et/ou des professionnels)
Prévention : antiseptie cutanée, asepsie

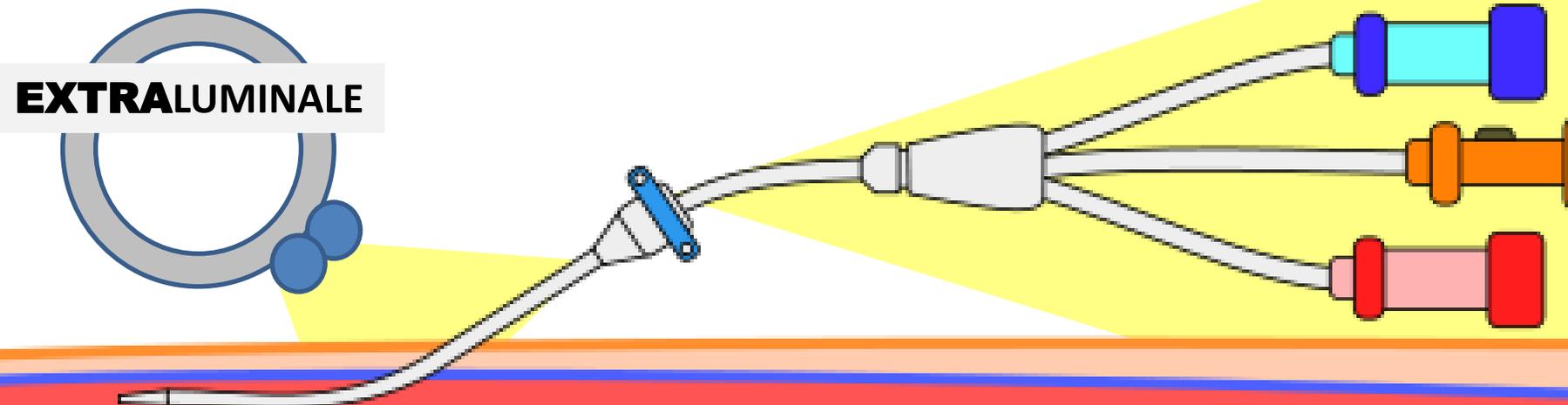
Infection précoce

Contamination lors des manipulations des lignes (flore cutanée du patient et/ou des professionnels) et de la réfection des pansements
Prévention : désinfection de la connectique, asepsie, changement des lignes

infection tardive

EXTRALUMINALE

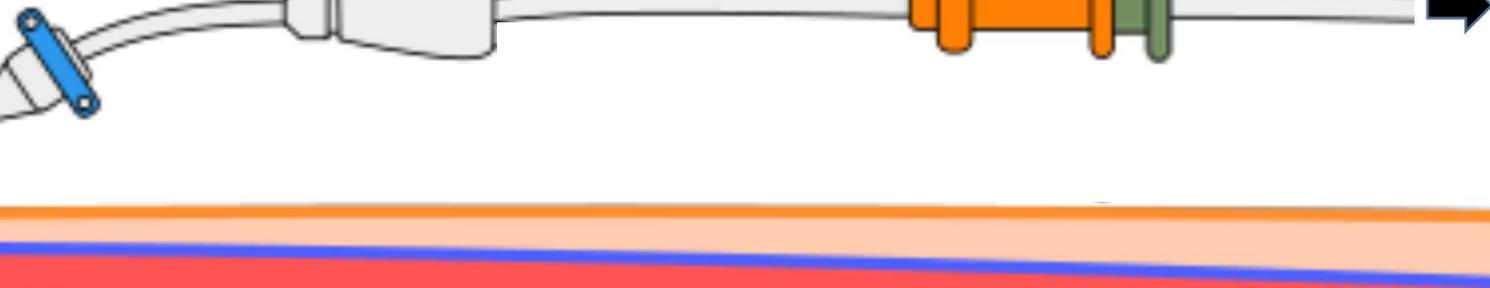
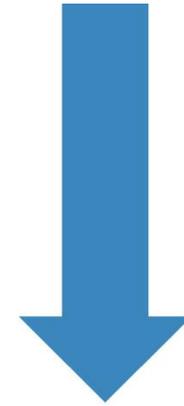
ENDOLUMINALE



L'évitabilité des bactériémies repose sur une asepsie très rigoureuse lors de la pose et des manipulations des lignes.



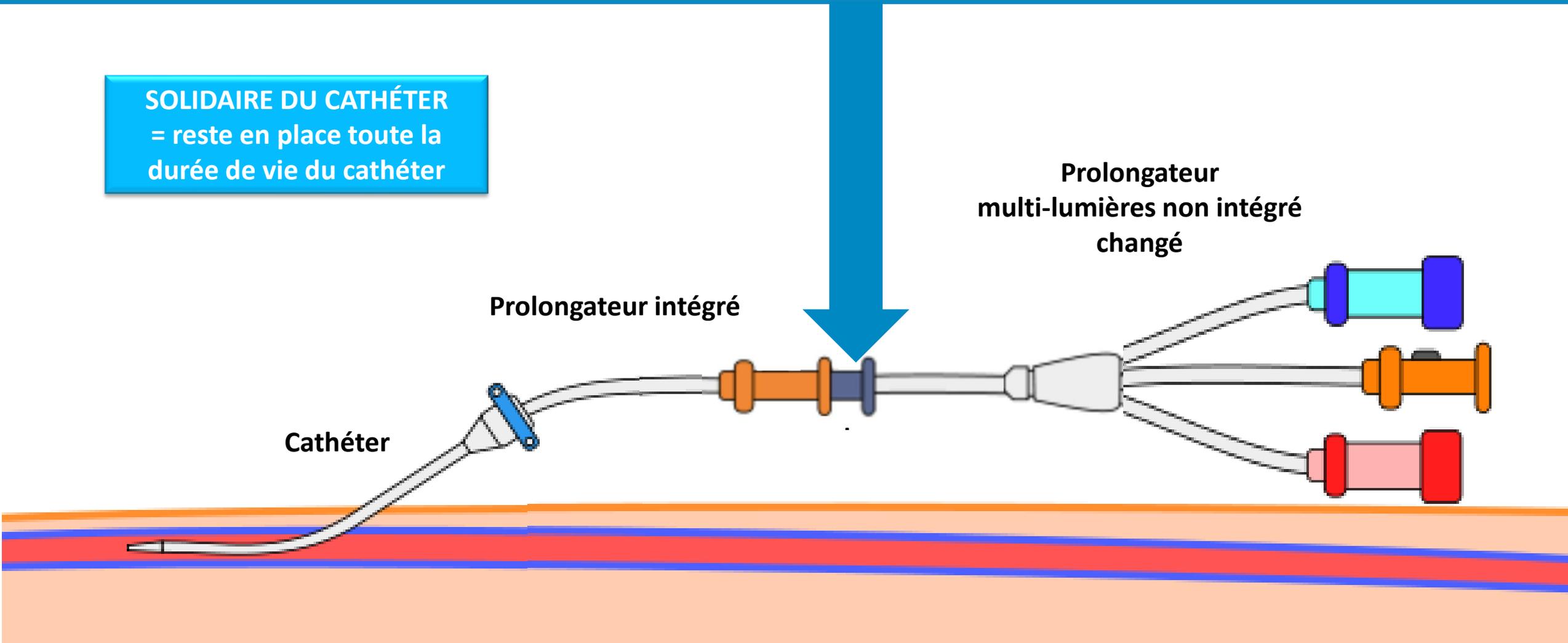
**Cathéter
multi-lumières**



**Lignes
principales**

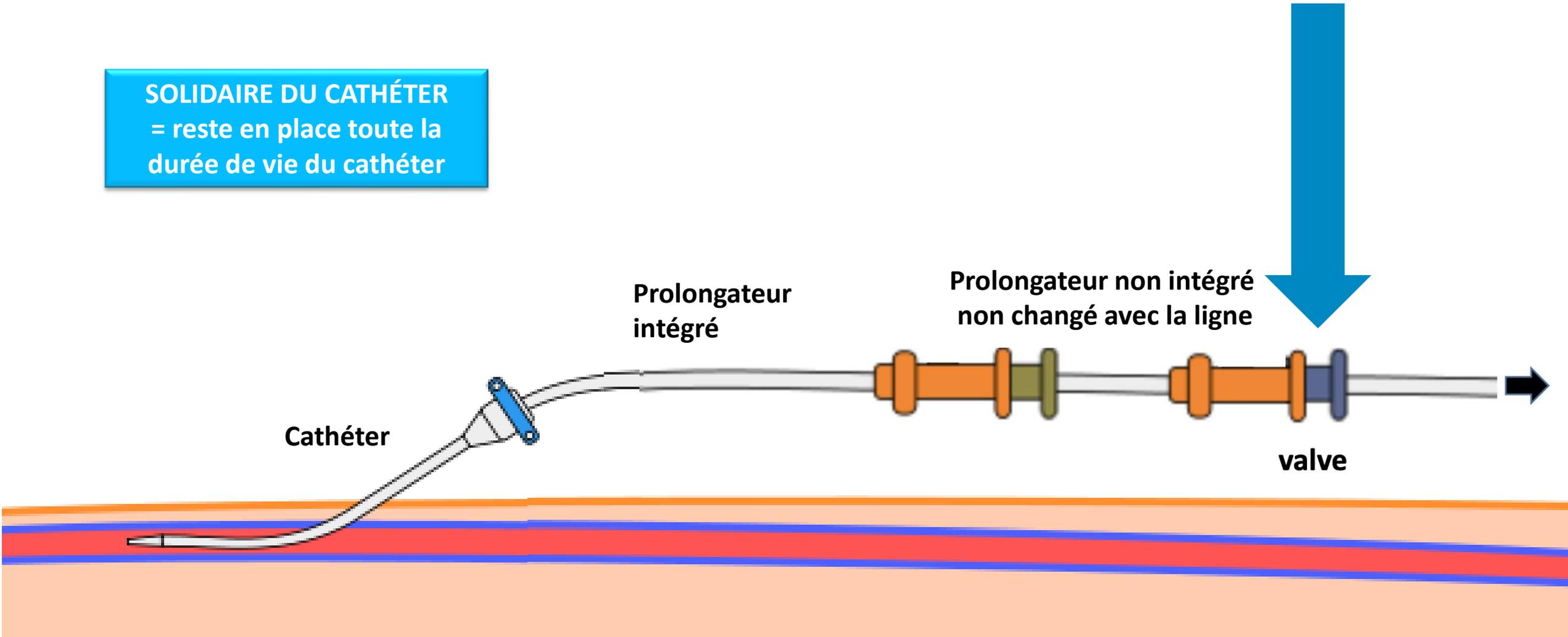
1^{ère} connexion du cathéter

SOLIDAIRE DU CATHÉTER
= reste en place toute la
durée de vie du cathéter

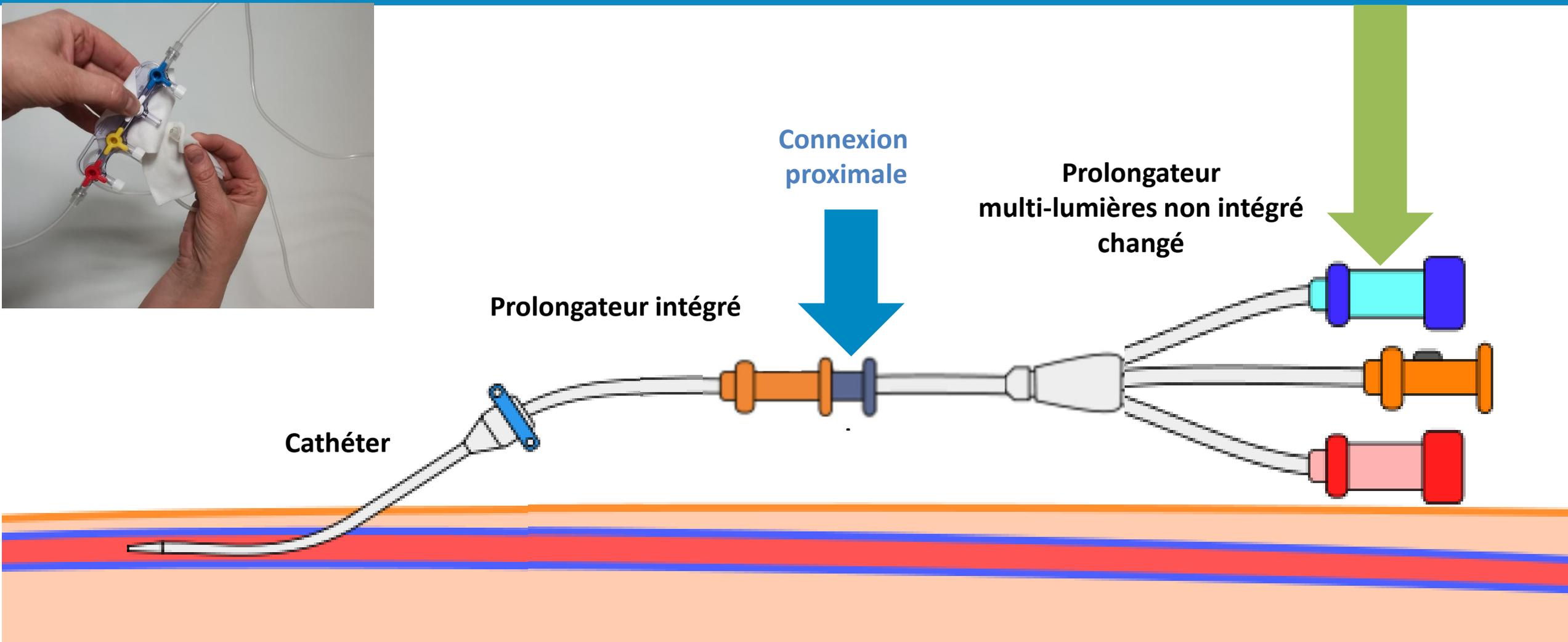
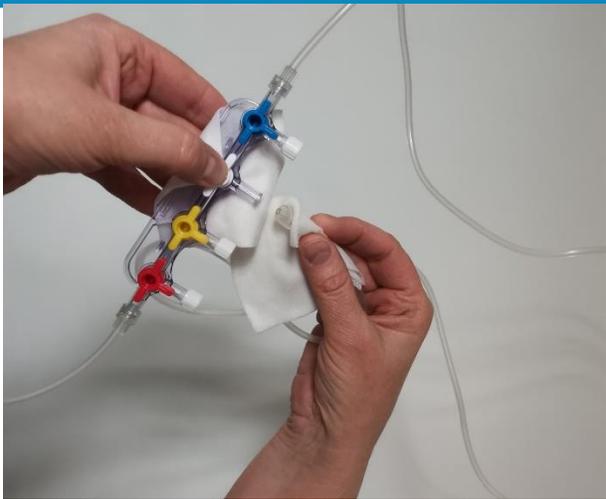


ou l'extrémité du prolongateur intégré solidaire du cathéter

SOLIDAIRE DU CATHÉTER
= reste en place toute la durée de vie du cathéter



ou en présence de plusieurs prolongateurs solidaires du cathéter, la connexion à l'extrémité du deuxième prolongateur

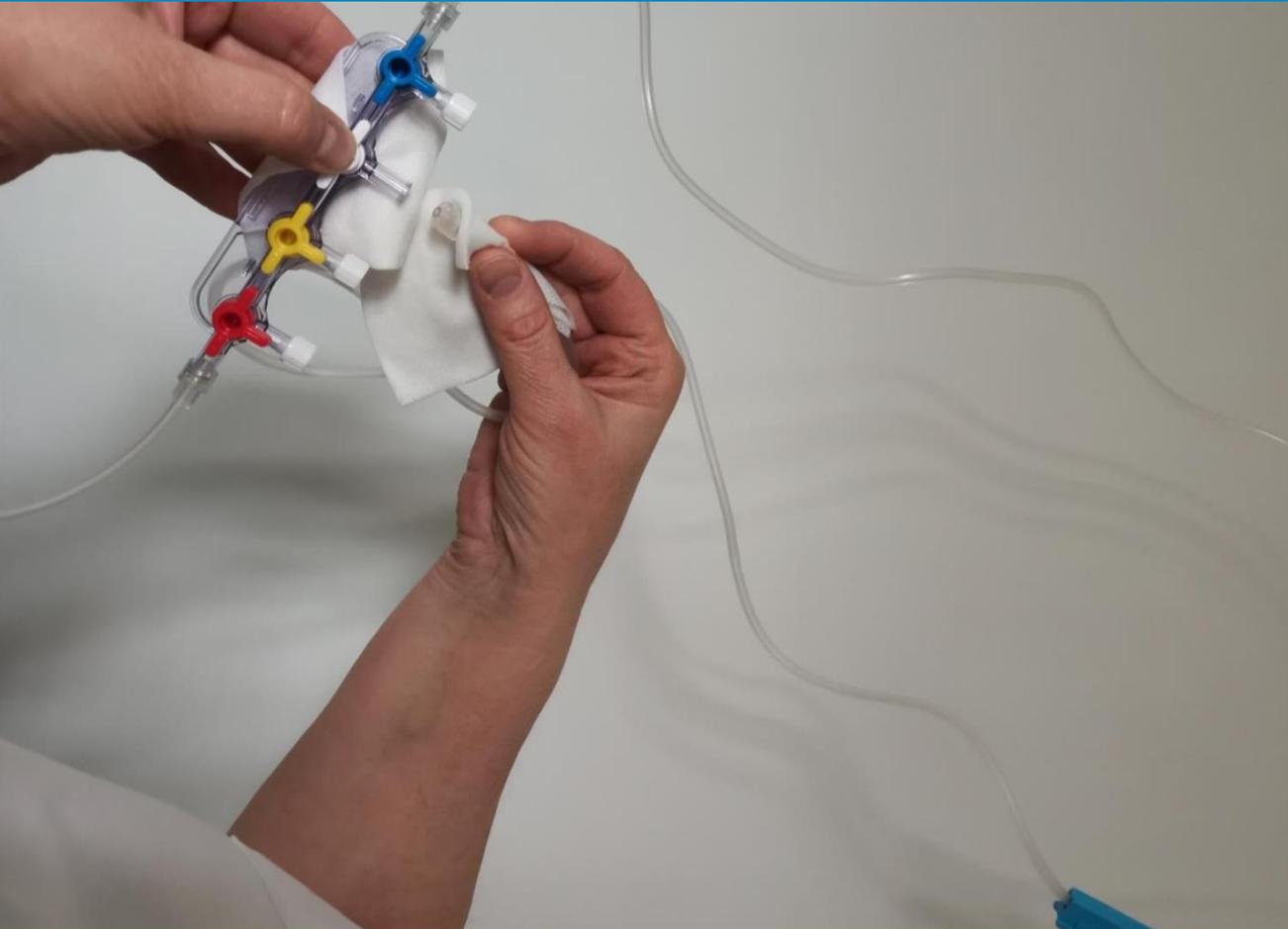


Toute connexion est dite DISTALE si elle est réalisée après la 1^{ière} connexion utilisée solidaire du cathéter.



- le cathéter, la connectique et le prolongateur sont en place pour une longue durée
- les manipulations sont en proximité du cathéter

La manipulation proximale est une manipulation à haut risque de contamination du cathéter longue durée (PICC, MID-PI).



- le cathéter, le prolongateur intégré sont en place pour une longue durée
- Les manipulations sont +/- à distance du cathéter
- la connectique et les lignes sont changées au moins tous les 7 jours, et immédiatement après la perfusion en cas de transfusion ou de perfusion de lipides

La manipulation distale est une manipulation à haut modérée de contamination du cathéter longue durée (PICC, MID-PI) dans la mesure où les lignes sont changées de façon adaptée.



Un environnement propre

Une tenue propre
Un masque chirurgical

2 frictions
des gants STÉRILES

DÉSINFECTION
de la connectique avec
des COMPRESSES STÉRILES
imprégnées d'ALCOOL 70%

DÉSINFECTION DES VALVES
Friction 15 secondes avec
des COMPRESSES STÉRILES
imprégnées d'ALCOOL 70%

Une tenue propre
Un masque chirurgical
(ou visage tourné)

Un nombre très limité de mesures pour une asepsie maximale.



Un environnement propre

Une tenue propre

1 friction

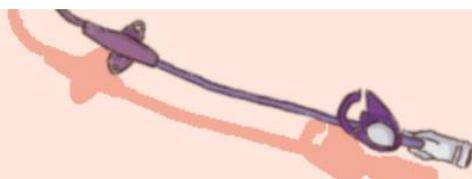
DÉSINFECTION
de la connectique avec
des **COMPRESSES STÉRILES**
imprégnées d'**ALCOOL 70%**

DÉSINFECTION DES VALVES
Friction 15 secondes avec
des **COMPRESSES STÉRILES**
imprégnées d'**ALCOOL 70%**

**Un nombre très limité de mesures pour une asepsie suffisante,
si les lignes sont changées selon un rythme adapté.**

LES VALVES BIDIRECTIONNELLES

BIEN LES CONNAÎTRE POUR BIEN LES UTILISER



CleanHandPROX

Améliorer les pratiques de manipulation proximales
des cathéters centraux

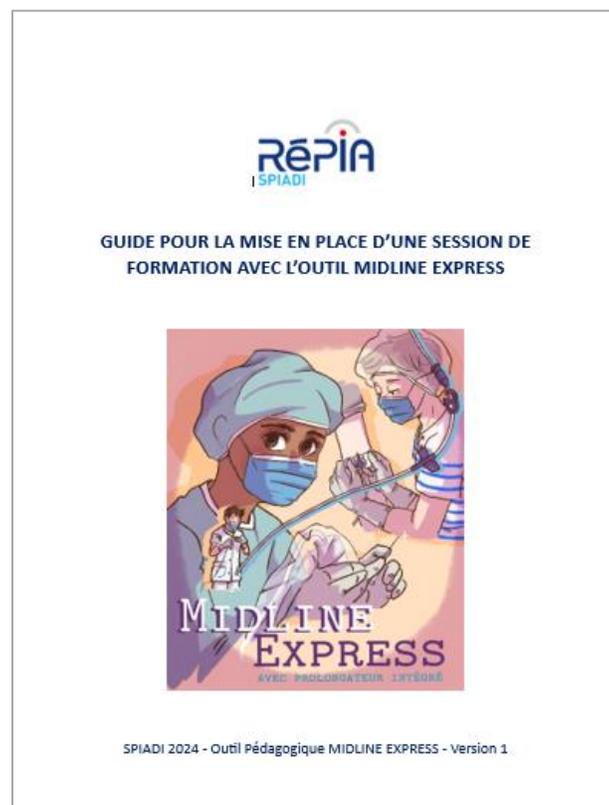


MIDLINE EXPRESS

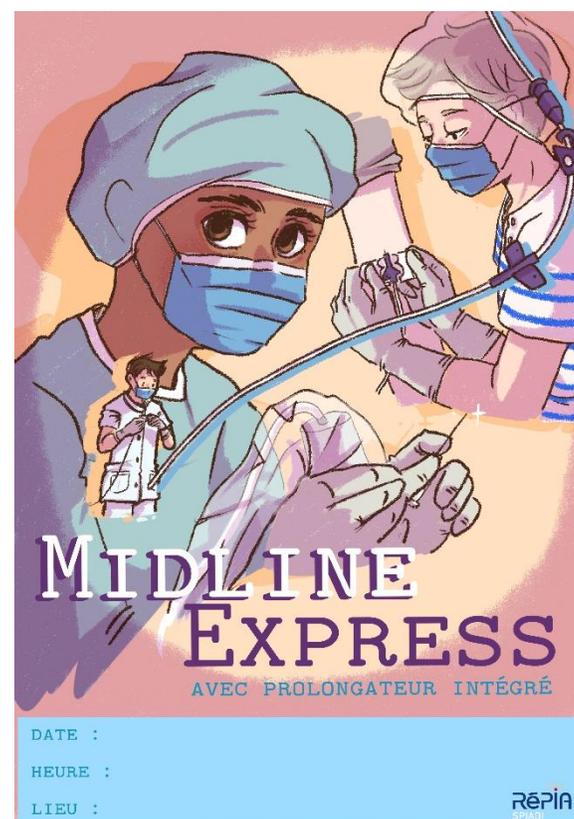
AVEC PROLONGATEUR INTÉGRÉ



Un guide



Une affiche pour annoncer la formation

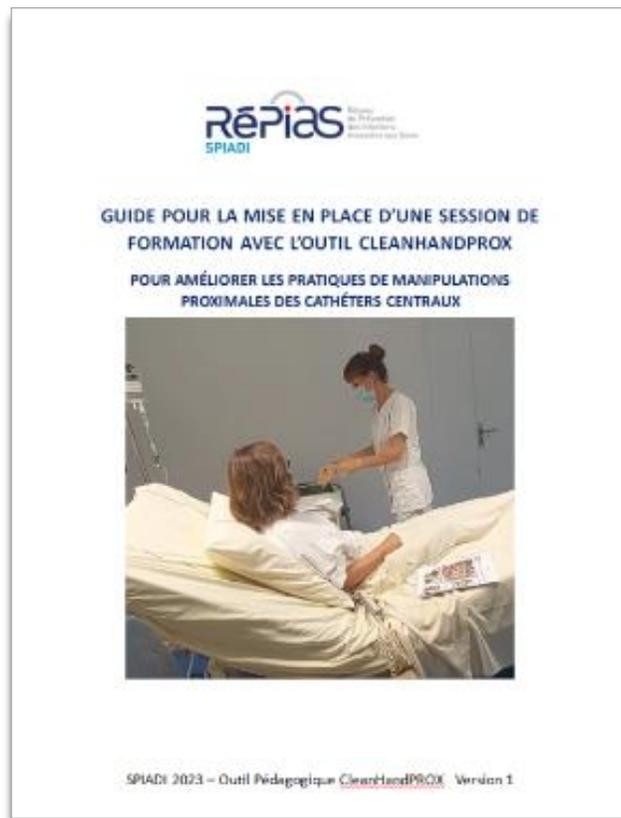


L'outil

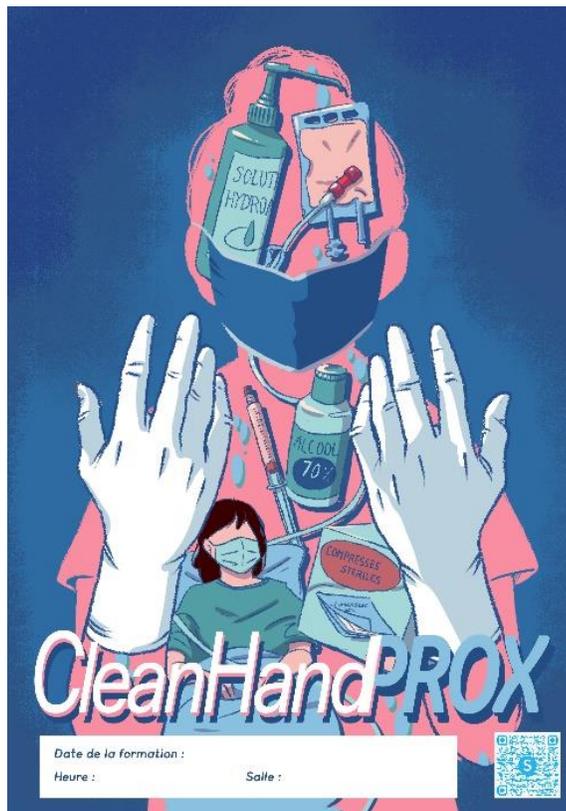


Un outil visant à améliorer la pose, les manipulations proximales et la réfection de pansement des MID avec PI (et PICC).

Un guide



Une affiche pour annoncer la formation



3 films



Les résultats de l'étude



Un outil pédagogique pour améliorer le port de gants stériles lors des manipulations proximales des cathéters centraux.

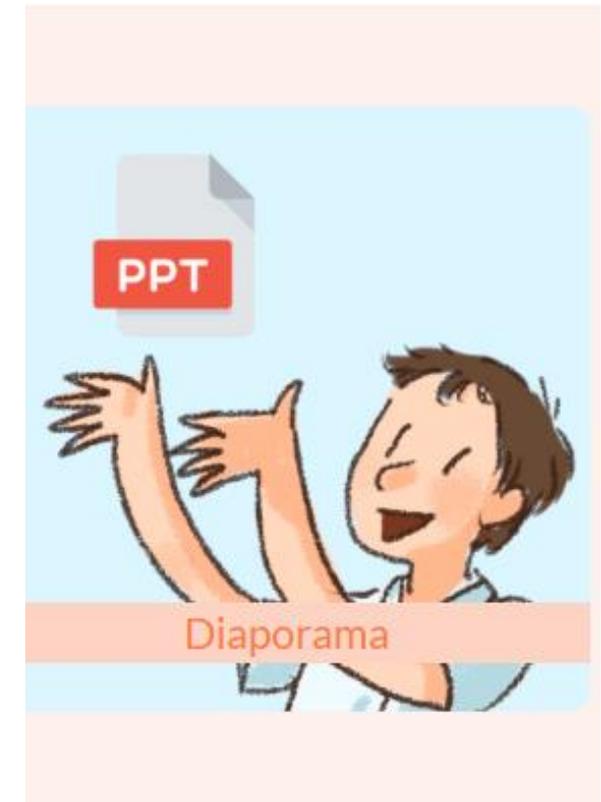
Un guide



Une affiche pour annoncer la formation

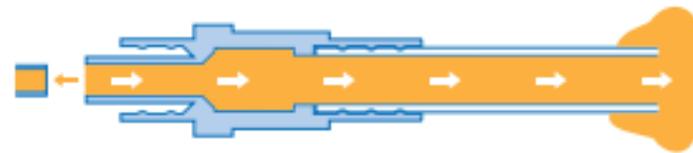
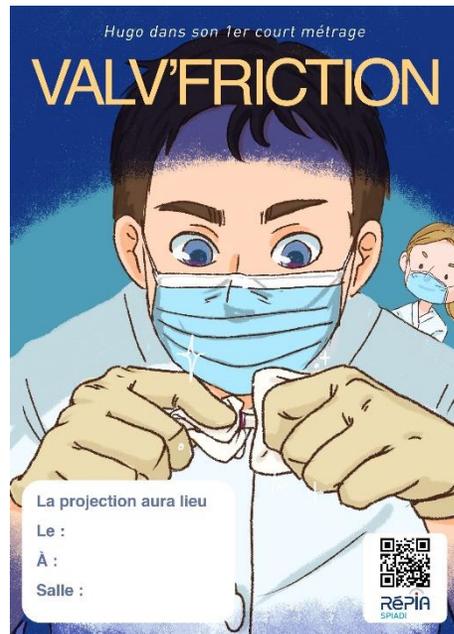


L'outil



Un outil visant à améliorer l'utilisation des valves bidirectionnelles.

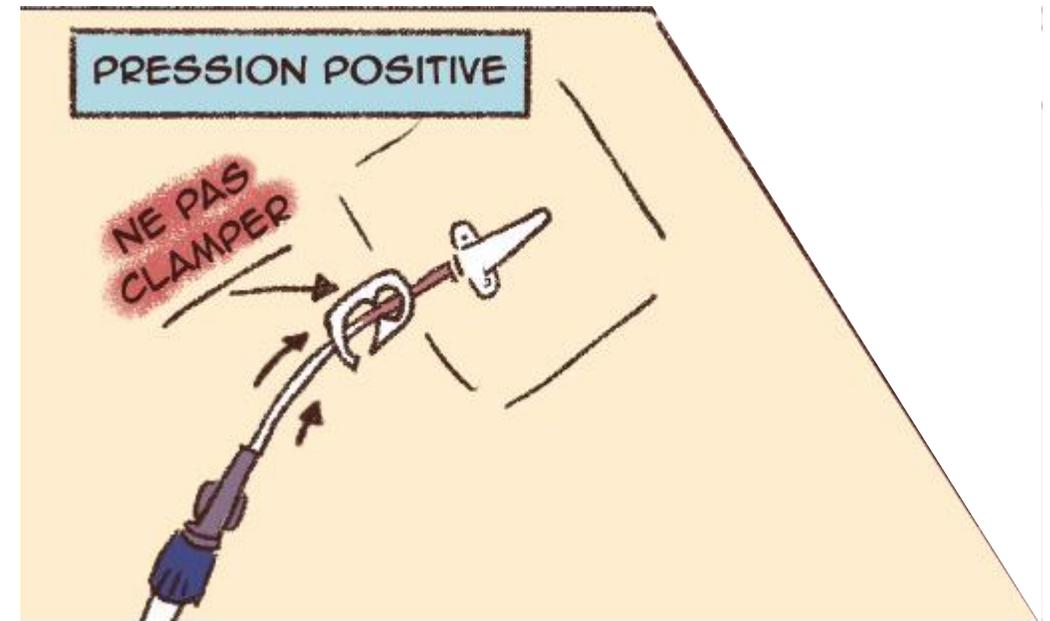
- La définition
- Les modalités d'utilisation
- L'intérêt
- Les différents types de valves bidirectionnelles



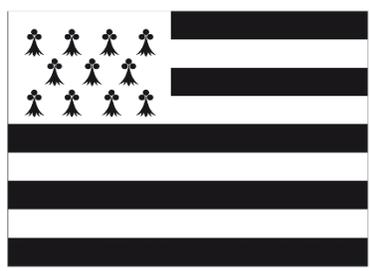
Volume « flush » positif

Le volume résiduel est inférieur au volume d'amorçage. Le sens de circulation se fait de la perfusion vers le cathéter.

résiduel < amorçage



Un outil visant à améliorer l'utilisation des valves bidirectionnelles.



Merci pour votre attention !