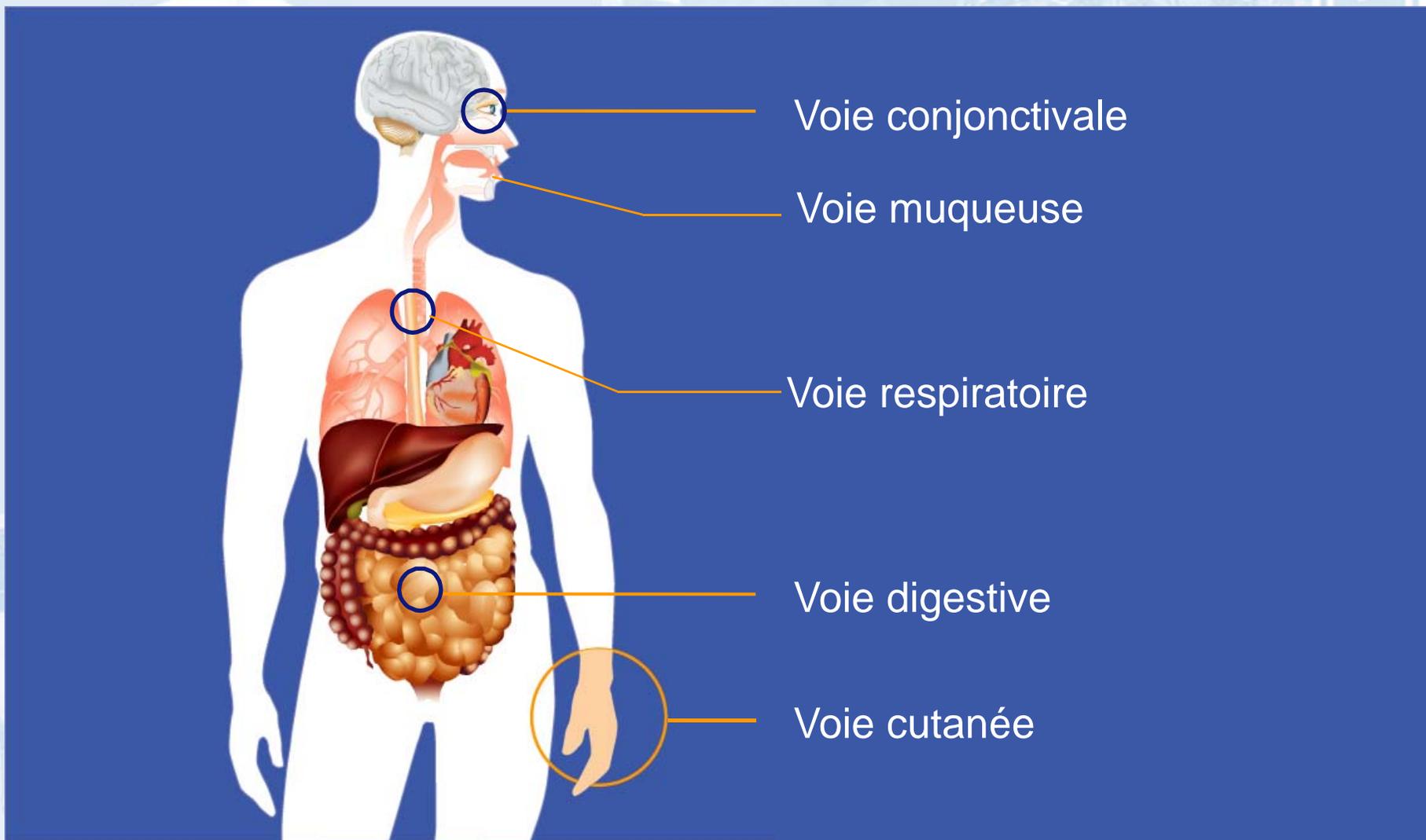


La pathologie humaine

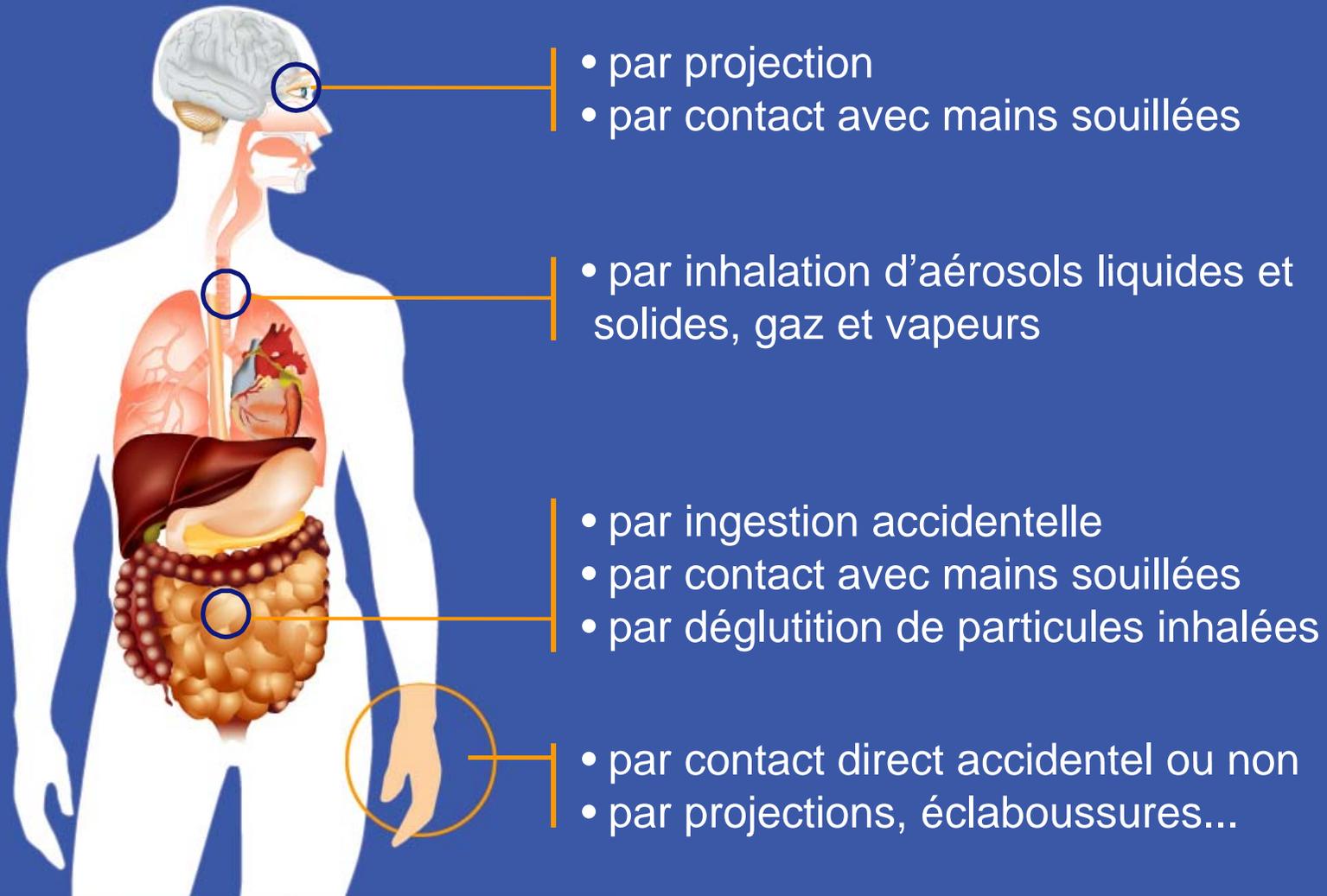


VOIES DE PÉNÉTRATION DES PRODUITS DANS LE CORPS HUMAIN

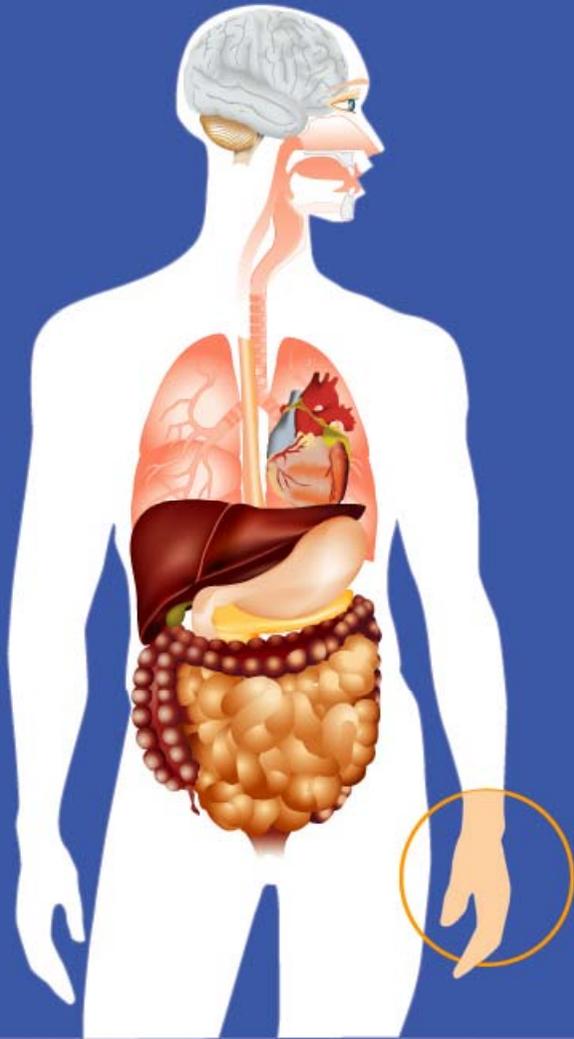
Cinq voies principales indépendantes ou cumulées



Les circonstances

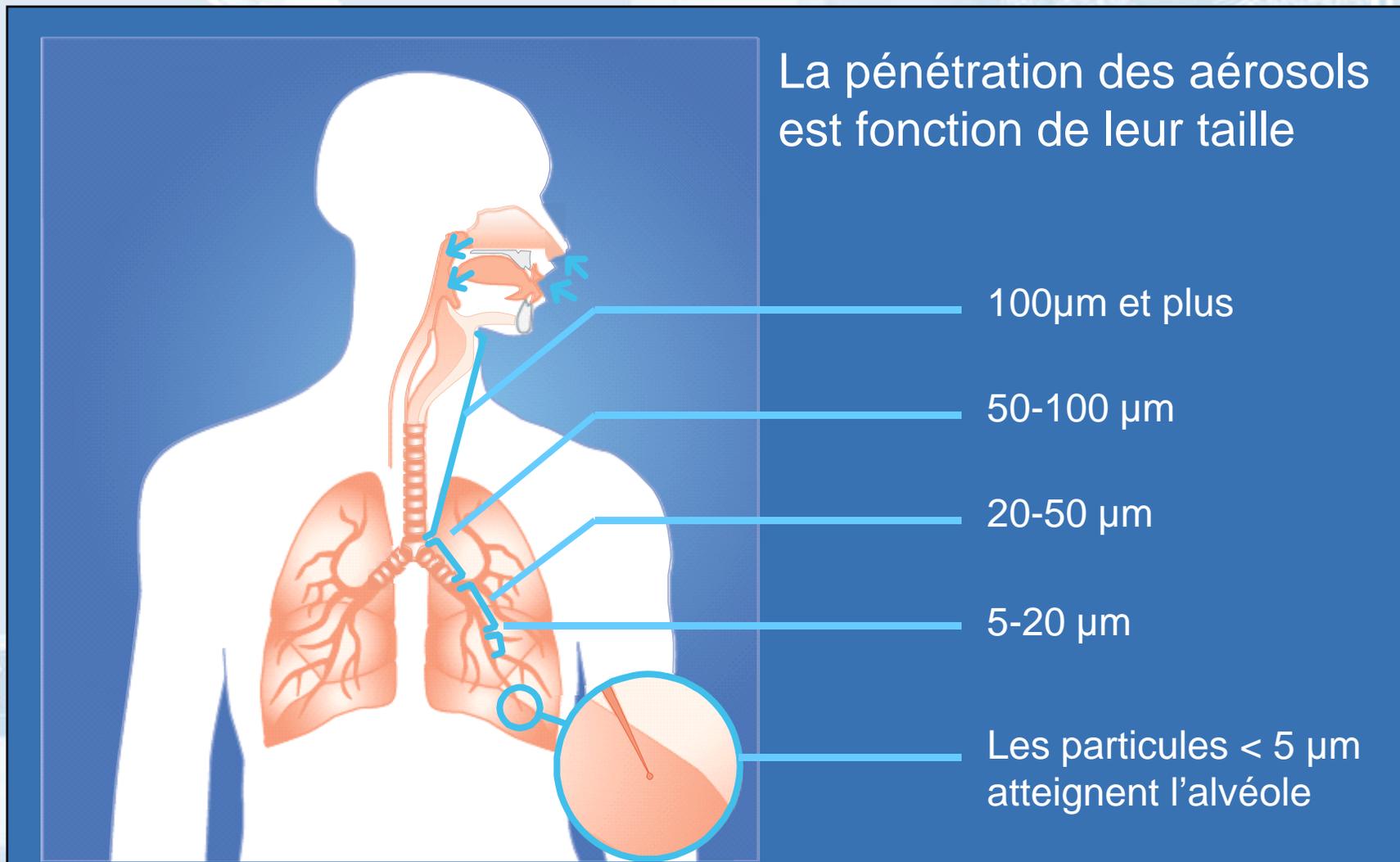


Les facteurs favorisant la pénétration cutanée



- temps de contact
- composition du produit (huileux, solvants...)
- transpiration
- chaleur
- peau lésée : plaies, excoriations

La pénétration respiratoire des aérosols

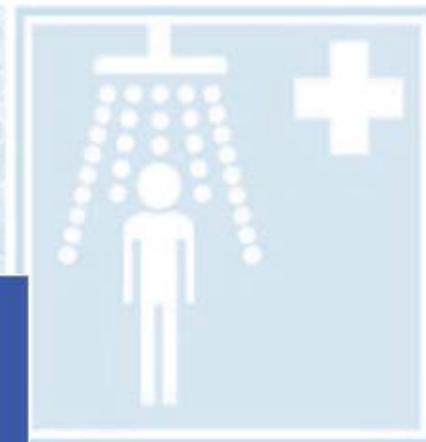
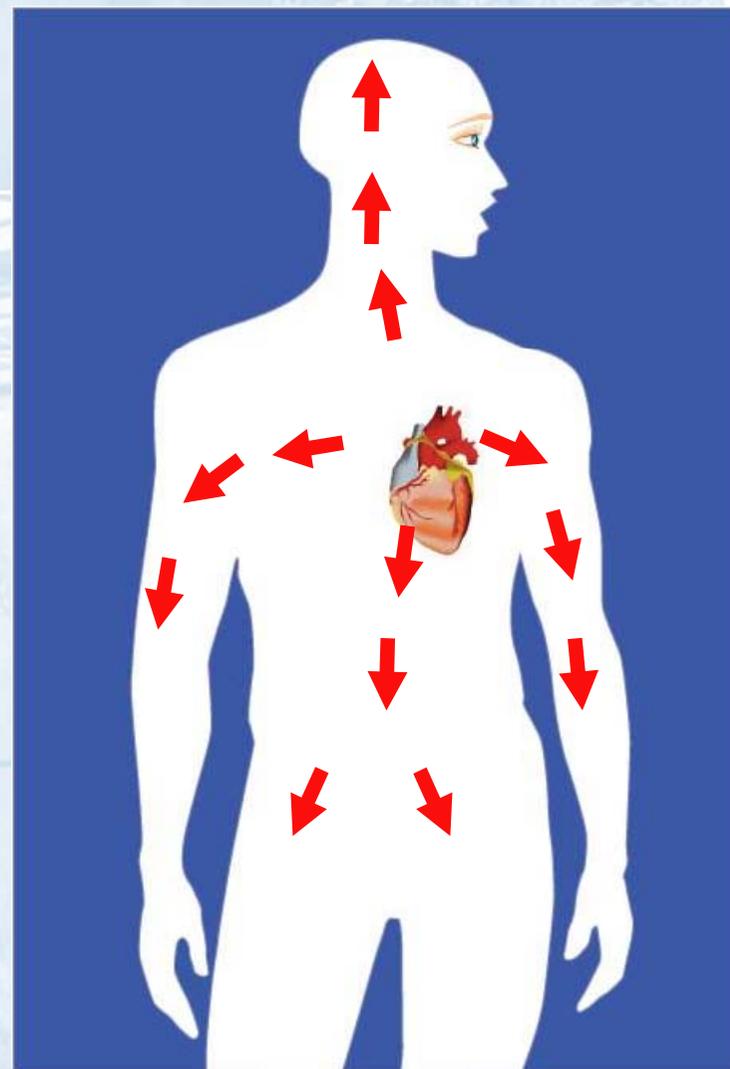


L'accélération de la respiration à l'effort augmente l'exposition

Devenir des produits dans le corps humain

Quelque soit
la voie de pénétration,
les produits sont
**transportés
par le sang**

**Tous les organes
peuvent donc être
atteints**



Devenir des produits dans le corps humain

Ces toxiques sont transformés par le foie et les reins, puis :

soit éliminés par

expiration

sueur

lait maternel

selles

urines

soit principalement
stockés dans :

système nerveux
(cerveau, moelle
épineuse, nerfs)

os

foie

muscles

graisse

