



L'Hémostase Primaire :

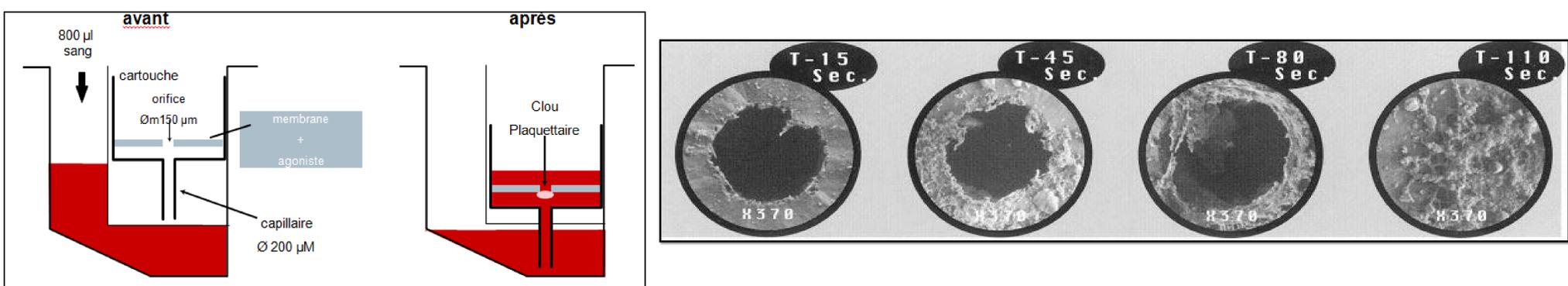
Le temps d'occlusion plaquettaire en première ligne dans le cadre d'un syndrome hémorragique clinique

Introduction

Le système PFA (PFA®-100 et INNOVANCE® PFA-200) simule in vitro les processus d'adhésion et d'agrégation plaquettaire qui interviennent après une lésion vasculaire. Il permet ainsi de dépister les troubles de la fonction plaquettaire congénitaux, acquis ou induits à la suite d'une inhibition de l'agrégation plaquettaire. Les causes les plus fréquentes des troubles de la fonction plaquettaire sont liées à des thrombopathies tels que le syndrome de Bernard Soulier, à la maladie de von Willebrand (VWD) et à l'exposition à des agents antiplaquettaire, tels que l'acide acétylsalicylique (aspirine).

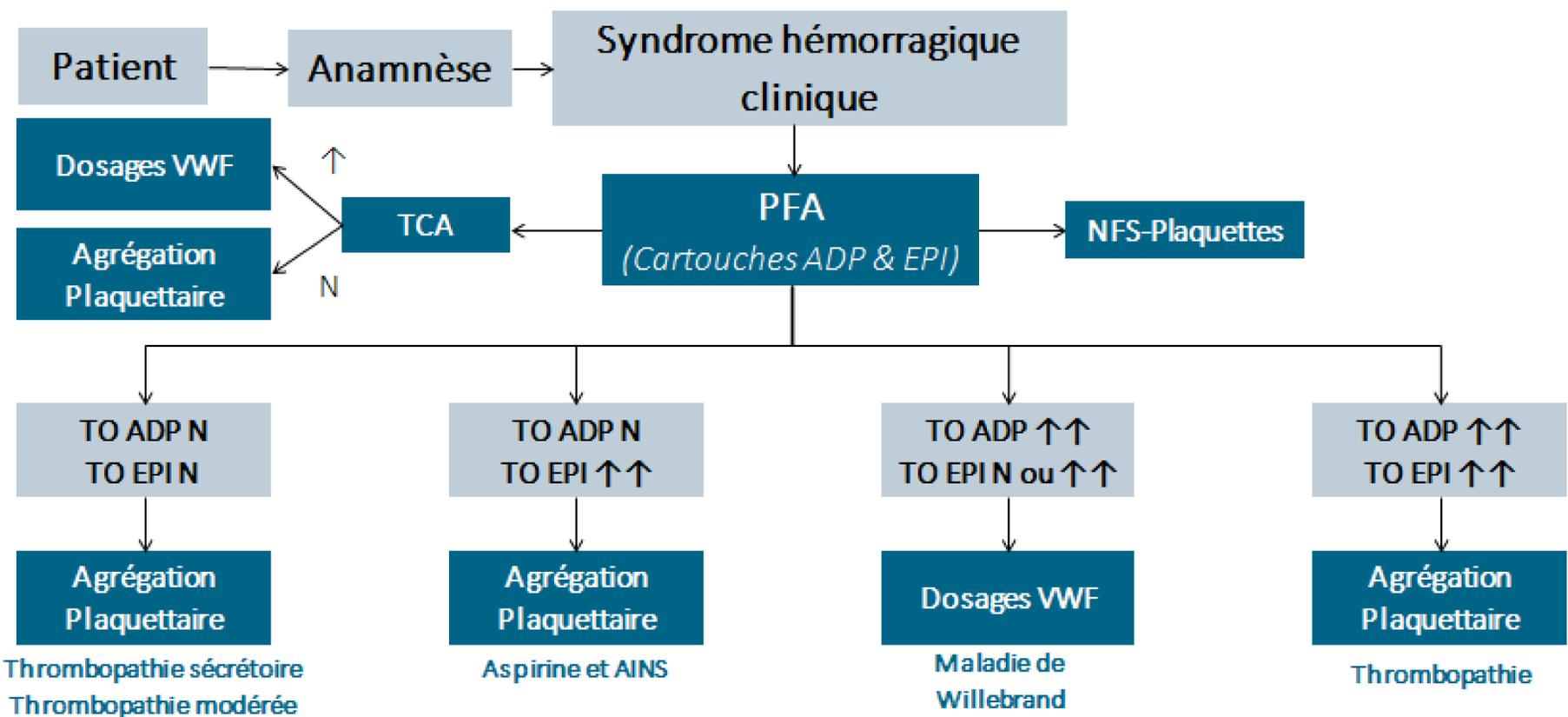
Matériels & méthodes

Le principe de fonctionnement de cet analyseur est illustré ci-dessous (à gauche) ainsi que la formation du clou plaquettaire (à droite) :



Présent dans des centaines de laboratoires en France, il est notamment utilisé dans le cadre de l'exploration du syndrome hémorragique clinique.

Proposition d'arbre décisionnel – Dr Gérard Dine, CH Troyes



Conclusion

Le PFA est un système permettant de réaliser de manière standardisée un temps d'occlusion plaquettaire sur sang total. Cet arbre décisionnel apporte une aide pour l'orientation diagnostique dans le cadre d'un syndrome hémorragique.

Avec INNOVANCE® PFA-200, le principe d'analyse est identique à celui du PFA® -100. Les principales améliorations apportées sont : **traçabilité complète** des utilisateurs, des **courbes d'occlusion sauvegardées** au format .pdf (exportable), **une meilleure gestion de la solution déclenchante**, **une maintenance simplifiée** et une **connectivité améliorée**.