

# INTERET DE LA COMPRESSION PNEUMATIQUE INTERMITTENTE (CPI) EN CHIRURGIE BARIATRIQUE.

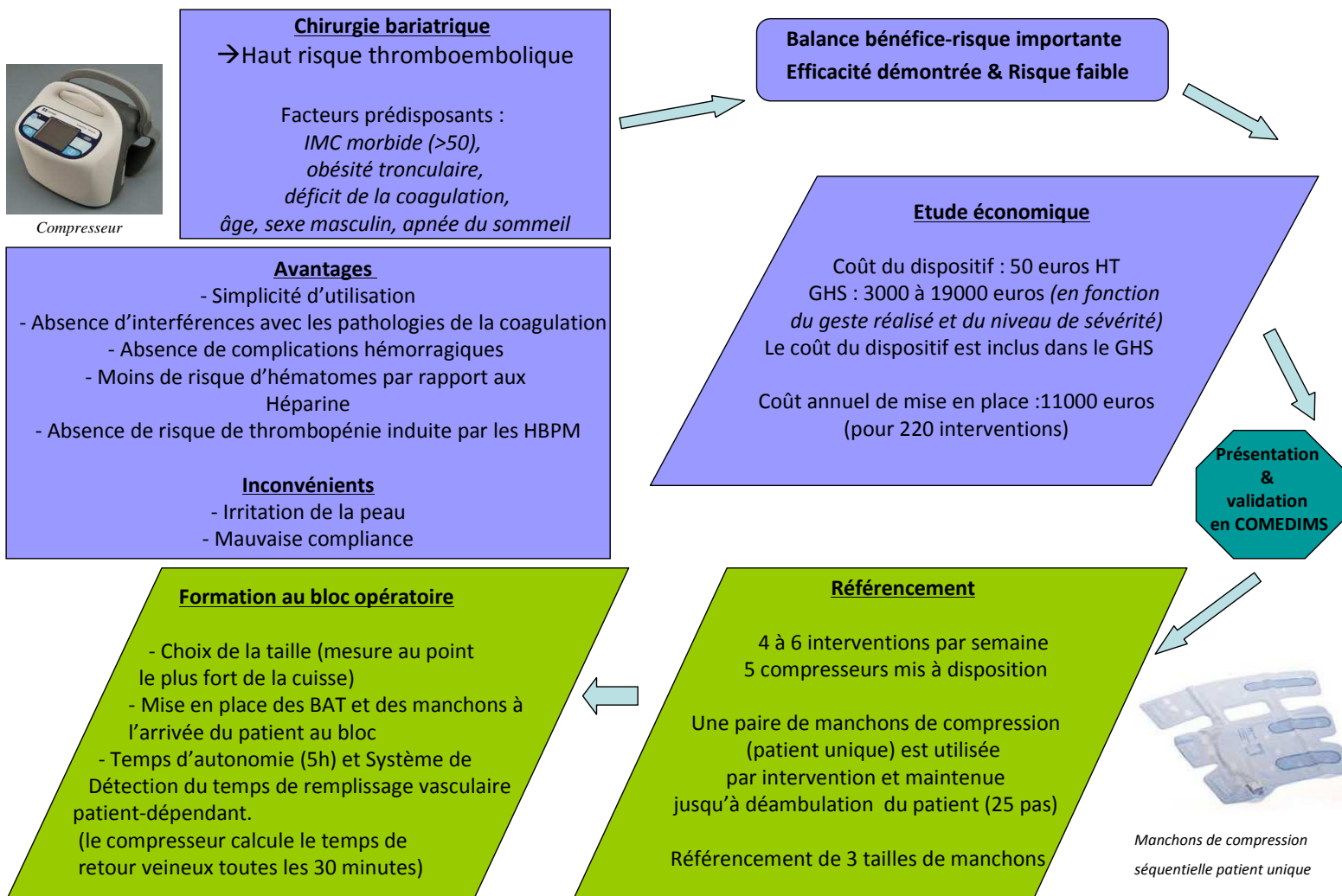
## INTRODUCTION

La CPI est une méthode de **prophylaxie mécanique pour la prévention des thromboses veineuses profondes (TVP)**. L'application périodique d'une onde de pression sur les membres d'un patient permet l'augmentation du rythme de la circulation sanguine au niveau des veines, la réduction de la stase veineuse et l'augmentation de l'activité fibrinolytique. Les recommandations françaises et anglo-saxonnes préconisent son utilisation pour les chirurgies à haut risque de TVP notamment en chirurgie bariatrique.

## MATERIELS & METHODES



## RESULTATS



## DISCUSSION

L'intérêt de cette méthode réside dans son efficacité, son innocuité, sa facilité d'utilisation et son prix. Elle permet une amélioration de la prise en charge thromboembolique avec une balance bénéfice-risque importante.

La formation du personnel médical reste cependant nécessaire pour le bon usage de cette technique innovante et encore peu utilisée.

L'observance étant essentielle, une évaluation de la compliance et du confort ressenti devra être réalisée.

## CONCLUSION

La file active de l'utilisation de ce dispositif dans la prise en charge du risque thromboembolique sera élargie à d'autres indications comme la chirurgie plastique et esthétique.

❖ Prevention of VTE in Nonorthopedic Surgical Patients. Antithrombotic Therapy and Prevention of Thrombosis, 9th ed : American College of Chest Physicians Evidence Based Clinical Practice Guidelines Michael K.Gould David A.Garcia Sherry M.Wren 2012

❖ Prevention de la maladie thromboembolique veineuse postopératoire. Actualisation 2011. French Society of Anesthesia and Intensive Care. Guidelines on perioperative venous thromboembolism prophylaxis.

❖ Venous thromboembolism prophylaxis for patients undergoing bariatric surgery : a systematic review Rajender Agarwal, Todd E. H. Hecht Myra C. Lazo Craig A Umscheid 2010