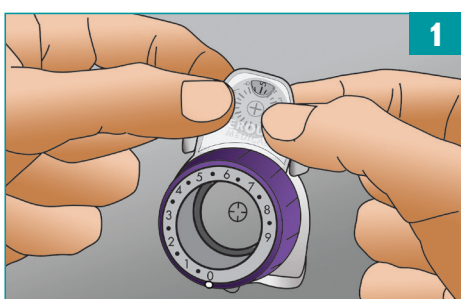


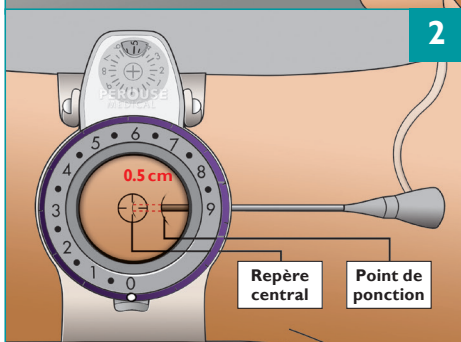
# Système de compression radiale seal one®

## RECOMMANDATIONS POUR SON UTILISATION

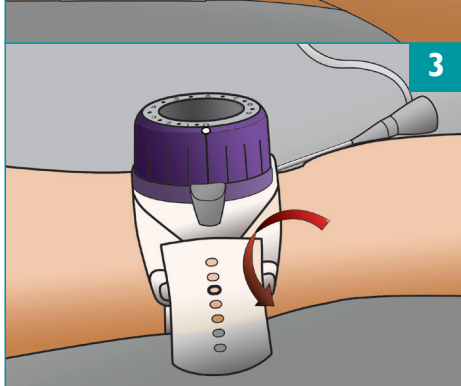


### POSE DU SYSTEME

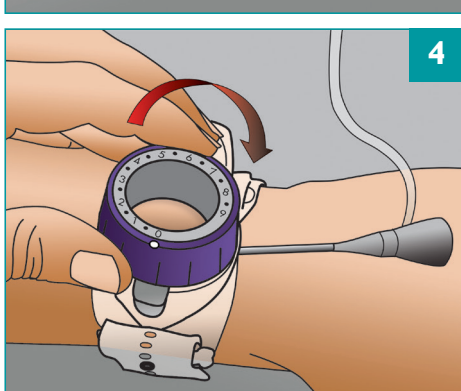
- Vérifier que la molette de compression est bien sur 0
- Régler l'heure de pose du système en tournant l'indicateur horaire
- Pousser l'indicateur horaire vers l'embase transparente pour le bloquer



- Retirer le désilet intra artériel en place de 2 à 3 cm
- Placer le système **seal one®** sur le poignet. Le système de fixation du bracelet et la languette de sécurité doivent être du côté du bord radial.
- Centrer le repère central du tampon de compression 0,5 cm environ, en amont du point de ponction. *Si l'embase (partie transparente rigide) n'est pas correctement accolée au poignet du patient (poignet petit ou point de ponction excentré), placer la cale d'adaptation pour petit poignet sur l'embase (voir option ci-après\*)*

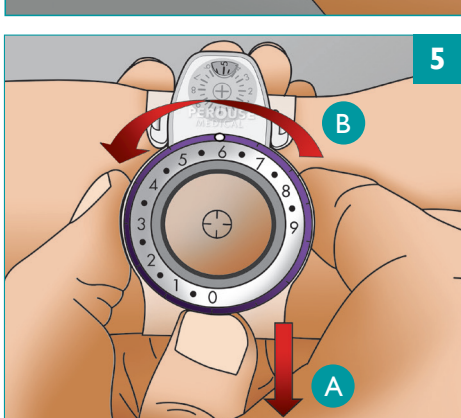


- Ajuster et fixer le bracelet en légère tension, en ajustant la longueur
- Clipser la languette de sécurité
- Si le bracelet est trop long, le replier et fixer le bracelet sur lui-même afin de faciliter l'accès au bouton de sécurisation de la compression.



### COMPRESSION DE L'ARTERE

- Tourner la molette dans le sens horaire : placer le repère en face du chiffre 3
- Vérifier l'efficacité du blocage anti retour en tournant la molette dans le sens anti-horaire jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.
- Retirer complètement le désilet
- Si nécessaire, augmenter le niveau de compression jusqu'à l'arrêt du saignement.



### AJUSTEMENT DU NIVEAU DE COMPRESSION

- Décompresser en actionnant le bouton sécurisation **A** et en tournant simultanément la molette de compression dans le sens anti-horaire **B**.
  - Arrêter la décompression dès qu'une goutte de sang apparaît.
  - Augmenter le niveau de compression à nouveau en tournant la molette dans le sens horaire, progressivement, jusqu'à l'arrêt du saignement au point de ponction.
- Note : S'il n'apparaît pas de goutte de sang, positionner le niveau de compression à 3*
- Vérifier à l'aide d'un doppler ou d'un oxymètre que l'artère radiale n'est pas occluse

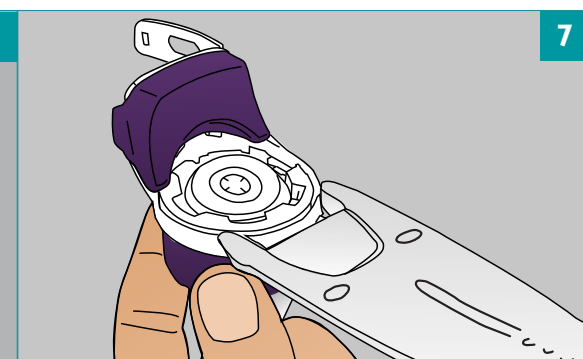
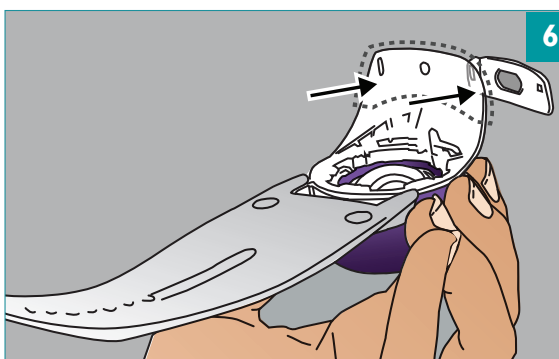
### DECOMPRESSION DE L'ARTERE

- L'artère doit être décompressée par palier. Pour cela, actionner le bouton de sécurité en tournant simultanément la molette de compression jusqu'au niveau inférieur souhaité. Si un saignement réapparaît, augmenter à nouveau le niveau de compression comme il convient.
- Le temps de décompression est patient dépendant et varie selon les co-morbidités, le temps d'examen, le traitement d'anticoagulant et la taille du point de ponction artérielle. Ajuster le temps de décompression en fonction de ces paramètres.
- Lorsque le niveau 0 est atteint, attendre 15 minutes minimum et retirer le dispositif.
- Le système de compression artérielle **seal one®** ne doit pas être maintenu en compression efficace plus de 5 heures, sauf avis médical concerté, pour éviter un risque d'occlusion artérielle.

#### Par exemple :

- Après 30 minutes (minimum), diminuer le niveau de compression, en déplaçant, par exemple, le repère de la molette du chiffre 6 au chiffre 4 (voir image 5).  
*Note : Si un saignement réapparaît, augmenter à nouveau le niveau de compression comme il convient.*
- Toutes les 15 minutes supplémentaires (minimum), sans saignement, diminuer progressivement le niveau de compression en déplaçant, par exemple, le repère de la molette du chiffre 4 au chiffre 2.  
*Note : Si un saignement réapparaît, augmenter à nouveau le niveau de compression comme il convient.*
- Lorsque le niveau 0 est atteint, attendre 15 minutes (minimum).
- Retirer le dispositif avec précaution en veillant à l'absence de saignement.

### \* OPTIONNEL : MISE EN PLACE DE LA CALE D'ADAPTATION POUR PETIT POIGNET



- D'une main, tenir le dispositif retourné par la molette de compression violette (voir image 6).
- De l'autre main, clipser la cale sur l'intérieur de l'embase transparente avec le(s) pouce(s) (voir image 6 et 7).
- S'assurer de la bonne fixation de la cale.

#### Si vous souhaitez retirer la cale :

- Tenir le dispositif par la base transparente de la molette de compression d'une main.
- Déclipser l'un des deux côtés de la cale avec l'autre main.
- Vérifier que la molette de compression est toujours à 0.

### IMPORTANT

- Le patient doit être prévenu de ne pas manipuler le système **seal one®**, de ne pas en modifier les réglages, en raison des risques hémorragiques ou des risques d'hématome et d'appeler immédiatement le personnel soignant en cas de douleur ou saignement.
- Consulter le mode d'emploi pour les indications, les instructions d'utilisations, les mises en garde et les effets secondaires.

#### CARDIOVASCULAR & SURGERY

Distribué par : Vygon – 5, rue Adeline • 95440 ECOUEN • FRANCE  
Reception: +33 (0)1.39.92.63.63 – Service clients France: +33 (0)1.39.92.63.81  
Fax.: +33 (0)1.39.92.64.44 • www.vygon.com

CE 0459  
2011

**VYCON**  
Value Life

Perouse Medical – Route du Manoir • 60173 IVRY LETEMPLE • FRANCE

