



ACCED

D005FR-HERMES Changement consommable

Edition : 09/02/2021

DEENOVA France
Rue de l'Avenir
72650 La Milesse
France

Manuel utilisateur de l'imprimante HERMES pour le changement de consommable, machine ACCED (D3 Series).

Document réalisé par la société DEENOVA dans le cadre de la formation des utilisateurs.

Sous réserve de modifications.

Pour tout renseignement : services.fr@deenova.com

Table des matières

1. Description.....	4
2. Détection du besoin de changement du consommable	4
2. Changement du consommable	5
1. Sécurité	5
2. Déverrouillage de l'imprimante	6
3. Récupération du rouleau consommé.....	7
4. Insertion du consommable.....	9
5. Remise en fonctionnement	14

1. Description

1. Introduction de l'imprimante

L'imprimante HERMES permet la création et l'impression d'étiquette personnalisée en fonction du produit et/ou du patient concerné par la cueillette en cours sur le module.

La pose de ces étiquettes est réalisable grâce à un système applicateur, relié à l'imprimante elle-même.

2. Détection du besoin de changement du consommable

Lorsque l'imprimante détecte qu'il n'y a plus d'étiquette disponible sur le rouleau, un message s'affiche sur l'écran du module :

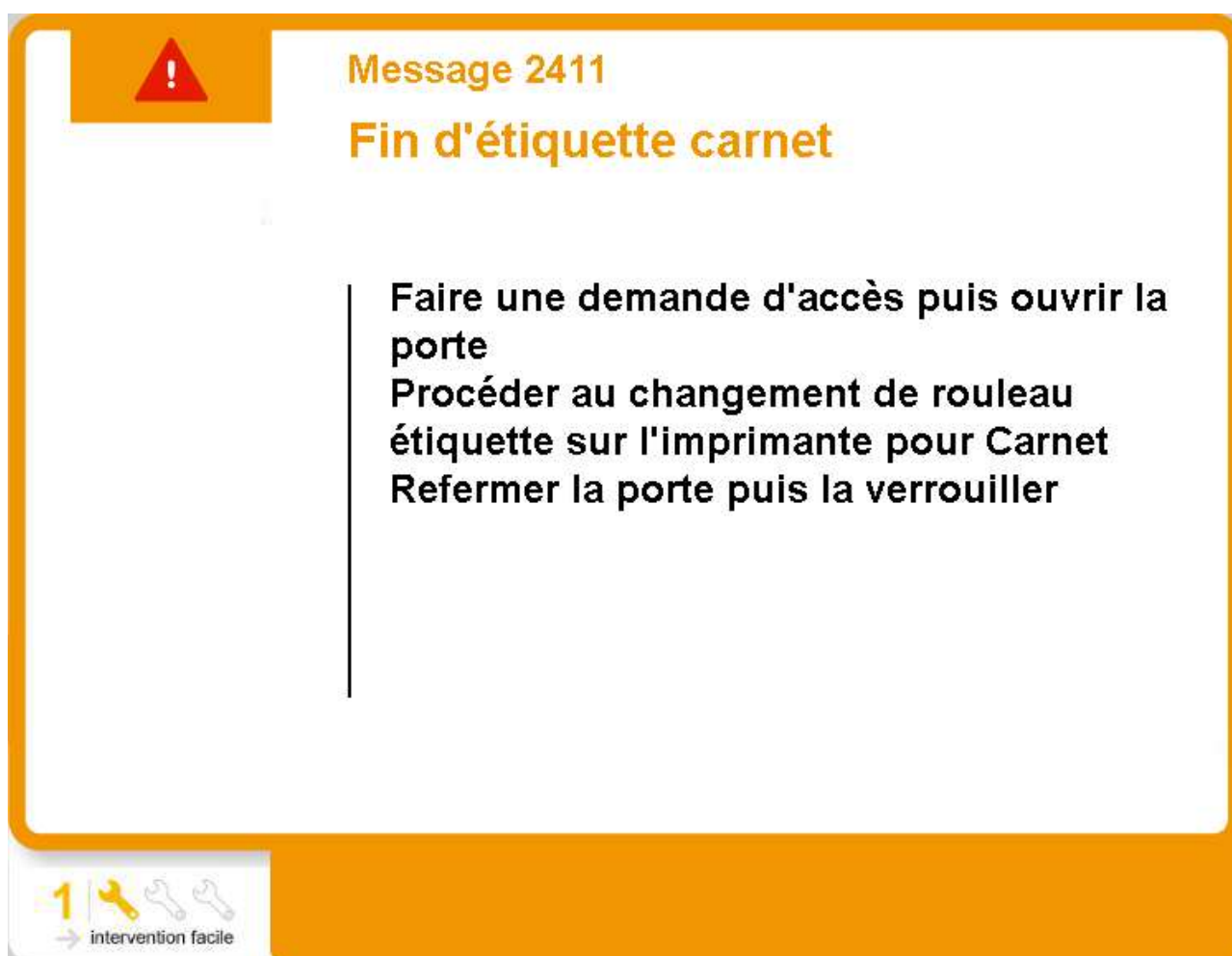


Figure 1 : Message changement consommable

Il faut donc ouvrir la porte afin de procéder au changement du consommable.

2. Changement du consommable

1. Sécurité

L'imprimante possède de par son applicateur intégré de l'énergie pneumatique, qui reste opérationnelle porte ouverte. Celle-ci intervient exclusivement sur la partie applicateur de l'imprimante :



Figure 2 : Applicateur pneumatique

De ce fait, et toujours par le biais de l'imprimante, il est possible d'actionner l'applicateur. Ce point d'attention est à prendre en compte pour éviter tout dommage.

2. Déverrouillage de l'imprimante

Afin de manœuvrer plus facilement pour le changement de rouleau, il est indispensable de déverrouiller l'applicateur de l'imprimante. Pour cela, dévissez à la main la vis située ici :

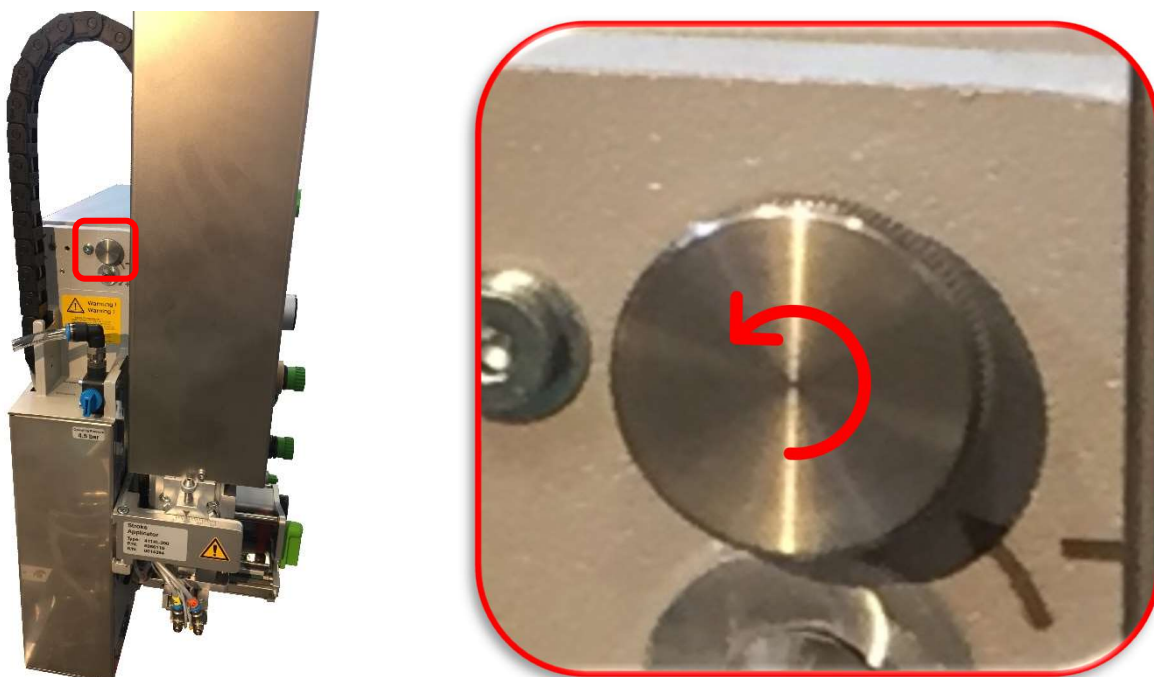


Figure 3 : Déverrouillage applicateur

Une fois déverrouillé, vous pouvez pivoter l'applicateur lorsque vous en aurez besoin pour le passage du rouleau principalement.

Il y a encore 2 points à déverrouiller afin de libérer le passage du rouleau :



Figure 4 : Déverrouillage imprimante

3. Récupération du rouleau consommé

Le rouleau qui a été consommé se situe sur la bobine inférieure principale prévue à cet effet :



Figure 5 : Bobine pour rouleau consommé

Pour récupérer ce rouleau, il faut déverrouiller cette bobine, en tournant dans le sens inverse du verrouillage, indiqué sur la molette de la bobine :



Figure 6 : Déverrouillage bobine inférieure

Une fois déverrouillée, le rouleau consommé peut être retiré.

Déverrouiller de la même façon la bobine supérieure principale :



Figure 7 : Déverrouillage bobine supérieure

Vous pouvez récupérer la flasque plastique noire, puis le rouleau en carton qui provenait du rouleau d'étiquette utilisé.



Le rouleau en carton peut être recycler, tandis que le film du rouleau devra aller avec les déchets ménagers (matière synthétique).

4. Insertion du consommable

Au préalable, dérouler 1,3 mètre du rouleau pour faciliter la mise en place.

L'insertion du nouveau rouleau va se situer dans un premier temps sur la bobine supérieure principale. Celle-ci est déjà déverrouillée suite à la récupération du rouleau consommé. Vous pouvez donc mettre en place le nouveau rouleau dans le sens suivant, avec la flasque ensuite :



Figure 8 : Insertion rouleau bobine principale

Pas la peine de verrouiller la bobine tout de suite, cela va permettre de pouvoir faire dérouler le rouleau plus facilement si besoin pour le cheminement.

Ensuite, mettre en place le ruban dans ce sens, jusqu'à la bobine de fin :

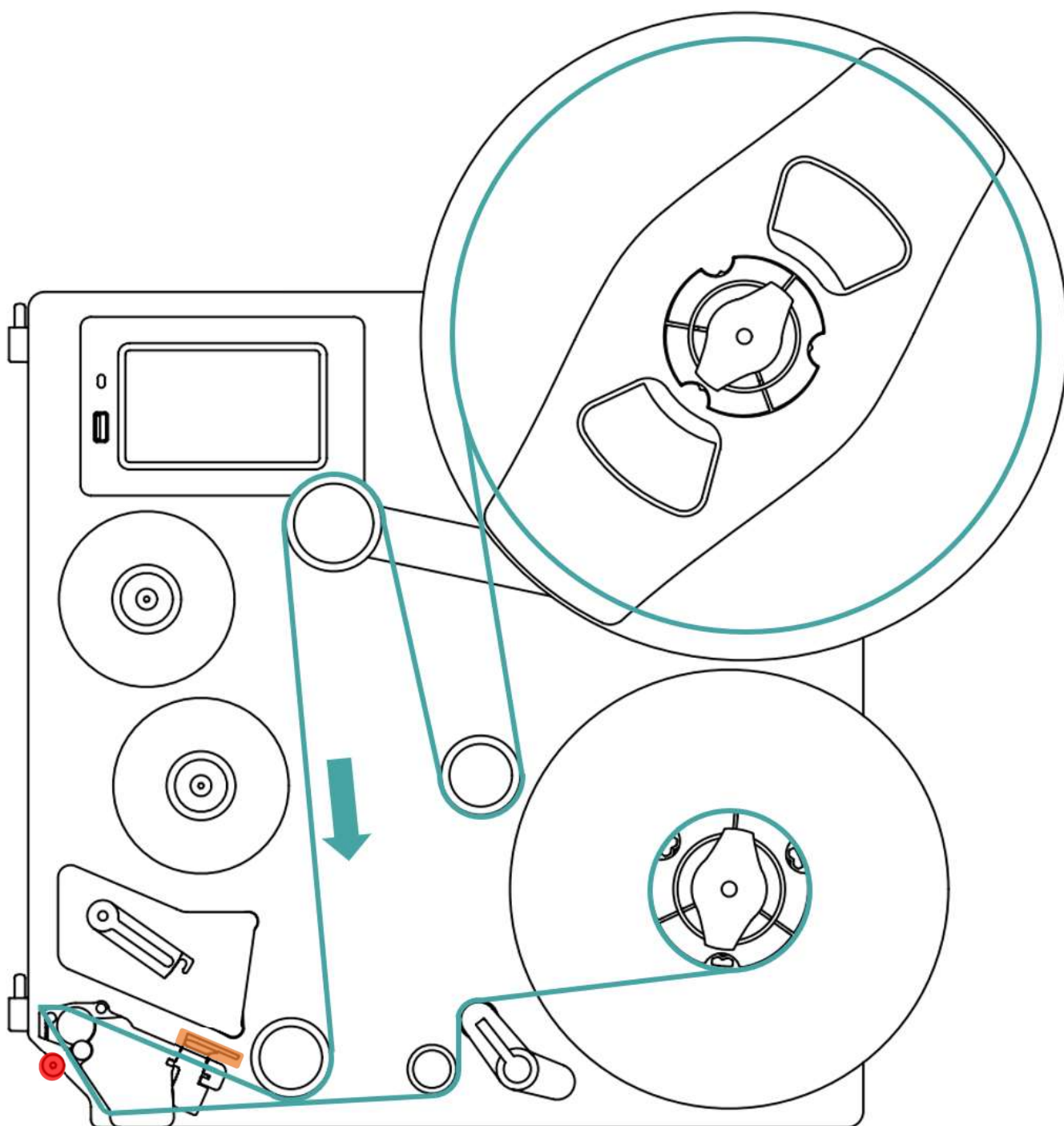


Figure 9 : Sens déroulement

Lors du cheminement, veillez à ce que le ruban passe bien sous la cellule de détection repérée ci-dessus en **orange**. Veillez également à passer par-dessus la tige repérée en **rouge**.

Quelques étiquettes peuvent se décrocher, vous pouvez donc les retirer.

Il vous faut bloquer le ruban au niveau de la bobine de fin. Il suffit de placer le ruban sous les 3 lamelles de la bobine, et de verrouiller cette bobine tout en maintenant le ruban :

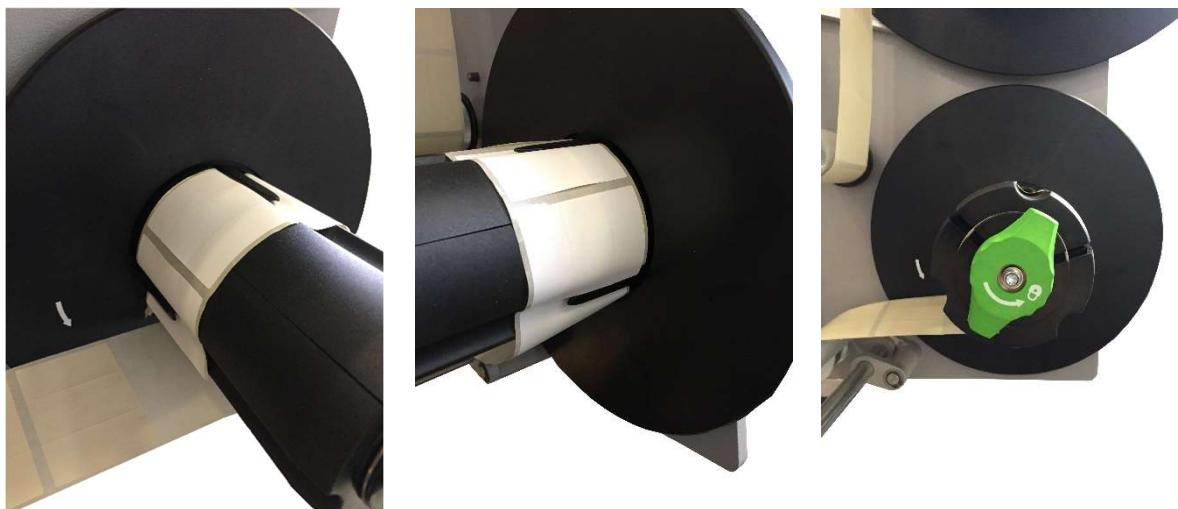


Figure 10 : Verrouillage bobine de fin

Rapprochez le plus possible le ruban de la flasque de la bobine de fin pour l'aligner.

Bien vérifier que le ruban se situe en contact de la flasque de chacun des cylindres du cheminement :



Figure 11 : Contact flasque cheminement

Vous pouvez ensuite tendre le ruban, en enroulant la bobine supérieure principale. Le système de tension de l'imprimante prendra ensuite le relais en bougeant le cylindre numéro 2. Une fois tendu, vous pouvez verrouiller la bobine supérieure principale, ainsi que les 2 points restants.

Verrouillage incorrect :

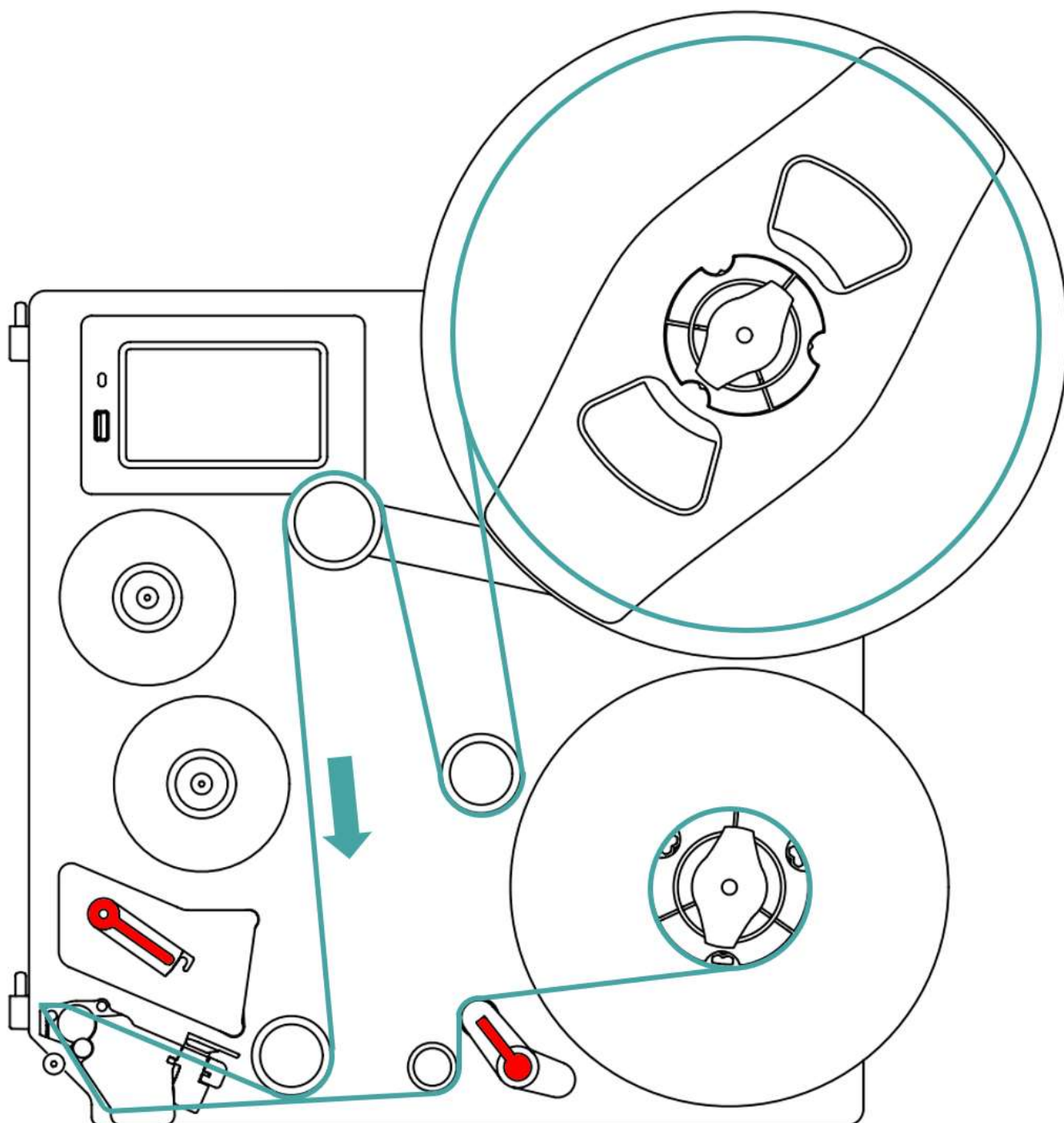


Figure 12 : Verrouillage incorrect

Verrouillage correct :

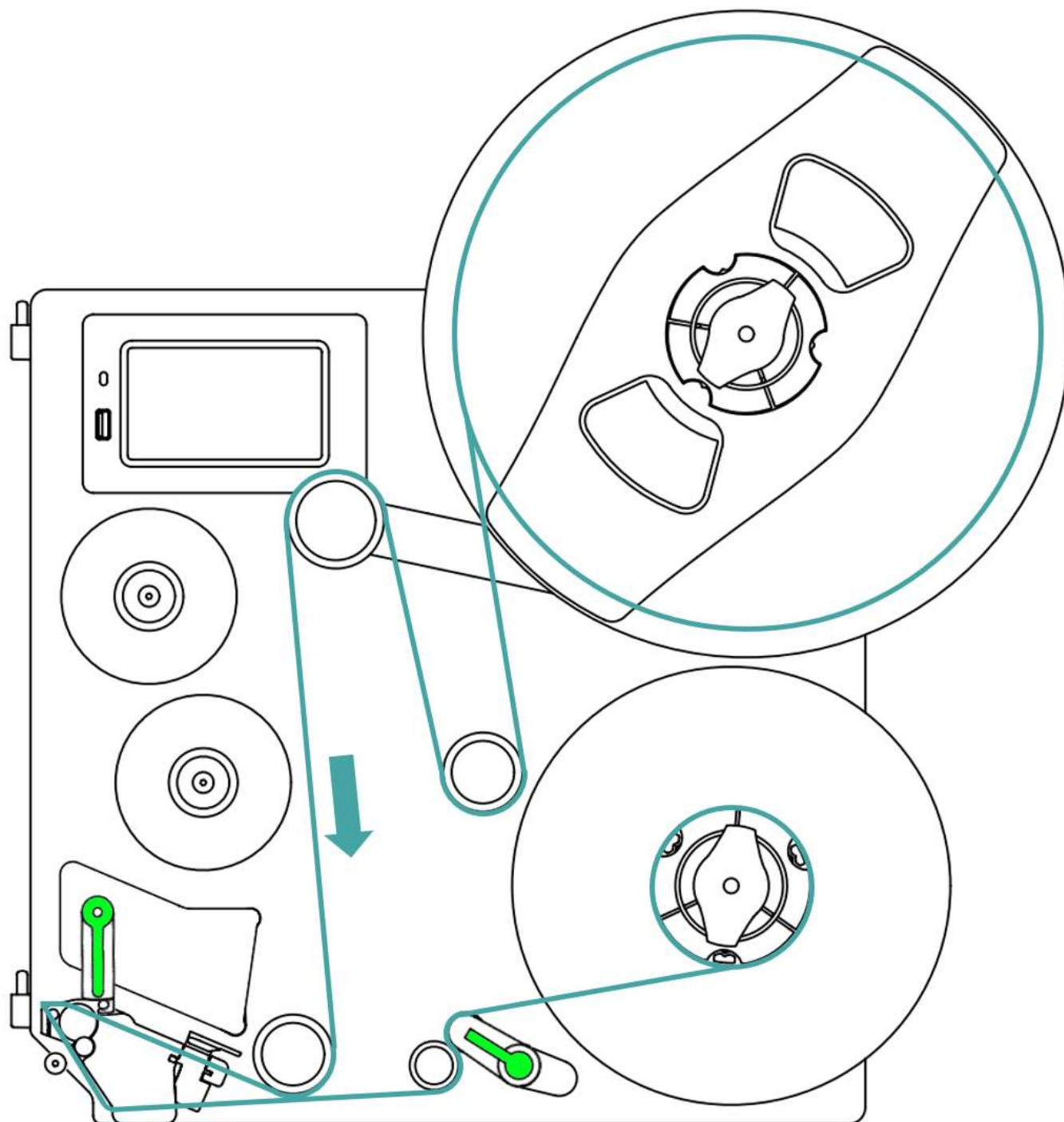


Figure 13 : Verrouillage correct

5. Remise en fonctionnement

Dès lors que votre rouleau est en place, ruban tendu et verrouillé sur les 2 bobines et les 2 points, il faut dire à l'imprimante de faire sa calibration d'étiquette. Sur l'écran de l'imprimante, appuyer sur le bouton « **Avancer** » :

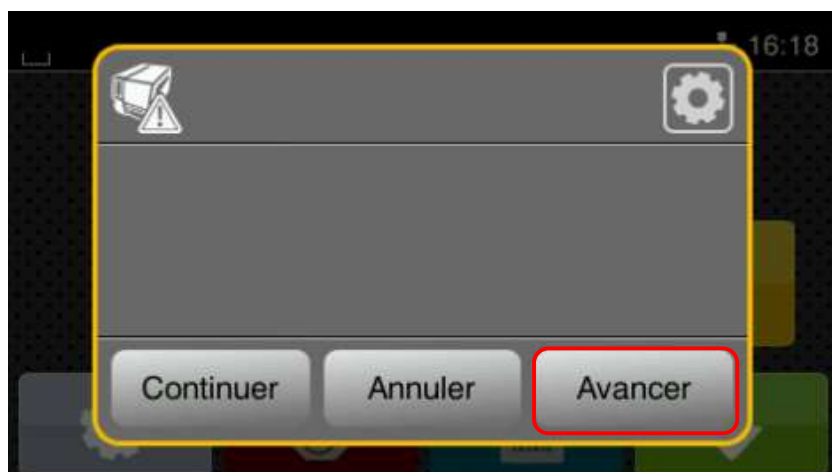


Figure 14 : Bouton calibration étiquette

L'imprimante va faire avancer 2 ou 3 étiquettes, que vous allez pouvoir récupérer pour les jeter. Une fois cette étape réalisée, il faut verrouiller l'applicateur sur l'imprimante.

Tout est prêt, vous pouvez sortir du module et refermer la porte.

Figure 1 : Message changement consommable	4
Figure 2 : Applicateur pneumatique	5
Figure 3 : Déverrouillage applicateur	6
Figure 4 : Déverrouillage imprimante.....	6
Figure 5 : Bobine pour rouleau consommé.....	7
Figure 6 : Déverrouillage bobine inférieure	7
Figure 7 : Déverrouillage bobine supérieure.....	8
Figure 8 : Insertion rouleau bobine principale.....	9
Figure 9 : Sens déroulement.....	10
Figure 10 : Verrouillage bobine de fin.....	11
Figure 11 : Contact flasque cheminement.....	11
Figure 12 : Verrouillage incorrect.....	12
Figure 13 : Verrouillage correct	13
Figure 14 : Bouton calibration étiquette.....	14