

GRAPHTEC FC9000

Utilisation du Ré-enrouleur

Le ré-enrouleur est une option disponible uniquement pour les modèles FC 9000-140 et 160.

SOMMAIRE

- 1.1 Précautions*
- 1.2 Nomenclature*
- 1.3 Préparation et chargement*

1.1 Précautions

Note concernant le panier de réception

Veillez à utiliser le panier de réception. Ne pas l'utiliser nuira au bon fonctionnement du ré-enrouleur.

Note concernant le média

Merci d'observer les précautions suivantes :

- N'utilisez pas de media déjà découpé.
- Le rouleau ne doit pas dépasser un diamètre de 180 mm et un poids de 20 kg.
- Veillez à stocker votre media dans le même environnement que celui de votre machine (T°& humidité).
- Veillez à toujours bien aligner votre média. Un mauvais alignement entrainera des problèmes de défilement et des incidents de découpe.
- A propos des mandrins :

Les flasques sont prévus pour des mandrins de diamètres intérieurs de 3 pouces soit 76,2 mm.

- Des incidents de découpe peuvent survenir si le média est déformé ou si le diamètre intérieur du mandarin est trop grand. N'utilisez pas de mandarin déformé ou d'un autre diamètre.
- A propos des flasques sur le ré-enrouleur :

Utilisez impérativement les flasques sur le ré-enrouleur.

Veillez au bon enroulement du media sur le mandrin, aligné et serré, sans flottement entre les flasques et le média.

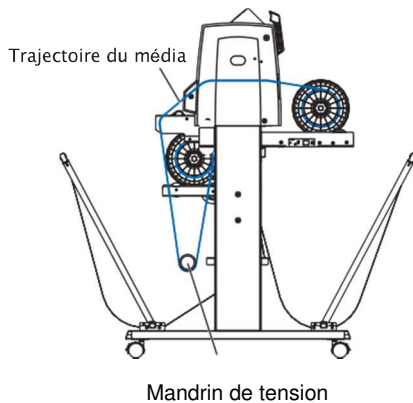
- Utilisez toujours la fonction « PRE-DEFILEMENT AUTO ».
- Des phénomènes de dilatation ou d'expansion peuvent survenir sur le média après déroulement.
- Ces phénomènes dépendent des médias, de la température et de l'humidité.
- Des incidents de défilement et de découpe peuvent survenir du fait de ces phénomènes.
- Dans le but de réduire ces phénomènes, veillez à utiliser la fonction « Pré-défilement automatique » dans le menu MEDIA.

Pour l'utilisation d'un média plus difficile :

Si le média pris en charge est réfractaire au déploiement permettant le bon fonctionnement du ré-enrouleur (Mémoire de forme etc...), vous pouvez le mettre sous tension en insérant un mandrin de même largeur dans la boucle.

Assurez-vous de faire un essai avant de l'utiliser.

Lorsqu'un mandrin trop épais est utilisé, des déviations du média peuvent se produire. Veillez à utiliser un mandrin léger.



Notes sur le travail de découpe

- N'utilisez pas la perforation (Pleine chair) lorsque vous utilisez le ré-enrouleur.

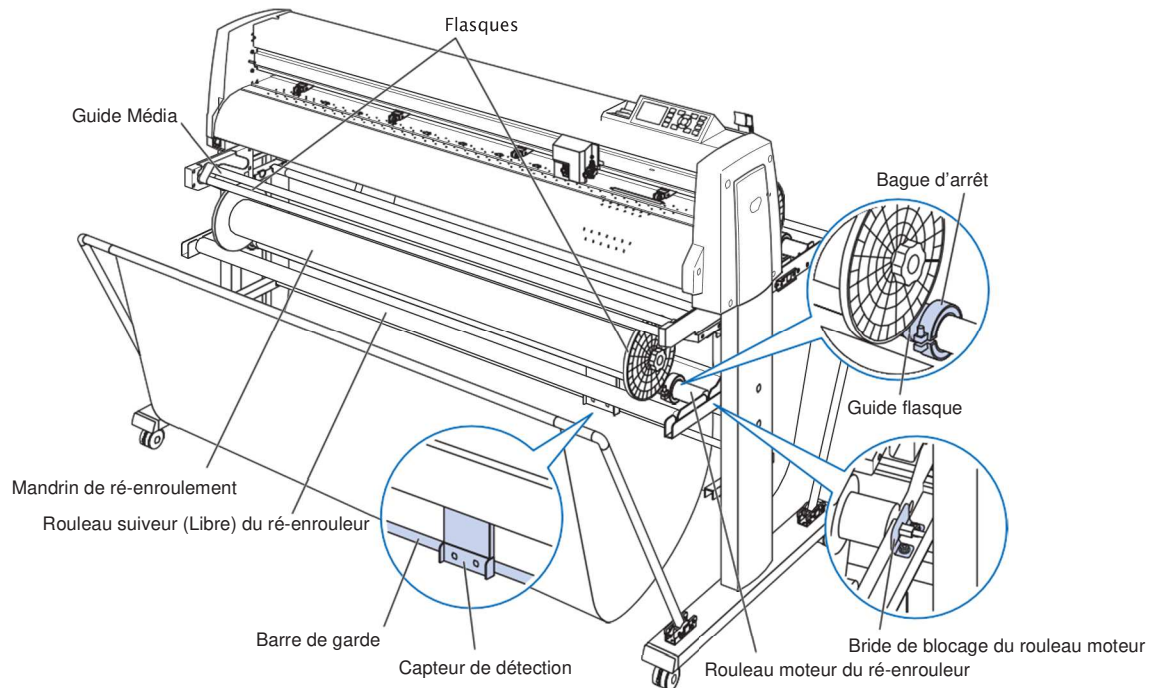
Compte tenu du chevauchement des supports au chargement, imprimez avec une marge d'environ 500mm en début de rouleau.

- La longueur maximum des travaux réalisés en une seule fois est de 1,2m
- La longueur totale pouvant être prise en charge est de 20 mètres.

1.2 Nomenclature

Vue de Face

(Exemple sur modèle FC9000-140)

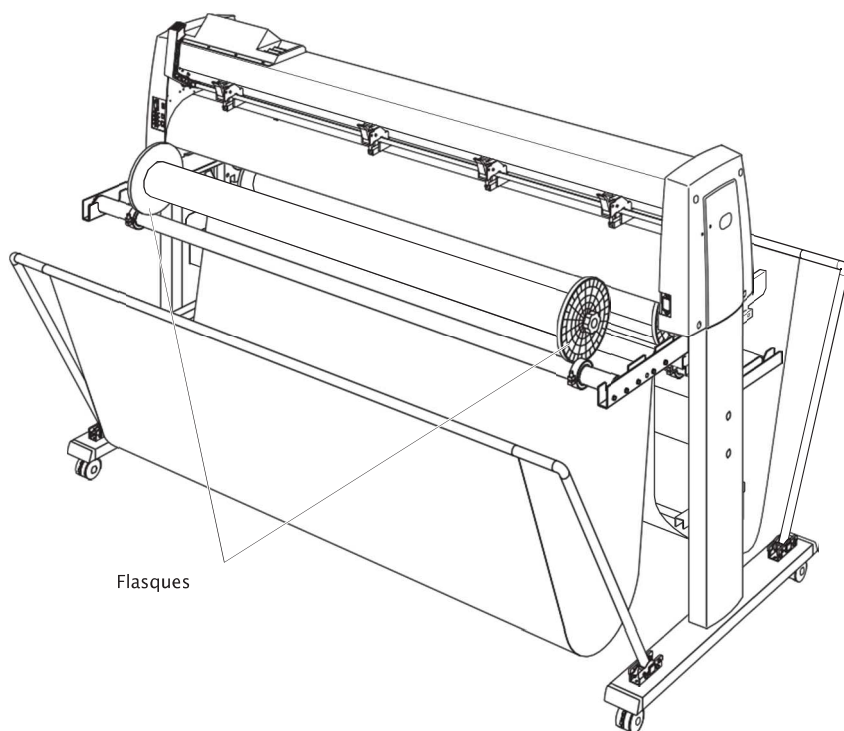


- Rouleaux moteur/suiveur du ré-enrouleur**.....Support d'enroulement du média après découpe.
- Guide média**Barres de soutien et de guidage du media.
- Mandrin de ré-enroulement**Mandrin support de ré-enroulement. *¹
- Guide flasque**Bague de guidage du flasque.
- Bague d'arrêt**.....Bague de blocage du guide flasque.
- Flasques**.....Flasques de mandrin.
- Capteur de détection**.....Détection la présence du média à ré-enrouler.
- Barre de garde**.....Evite que le tissu du panier ne gêne le capteur de détection.
- Bride de blocage**.....Bride verrouillant la position du Rouleau moteur.

*1: Utilisez un mandrin de 3 pouces (76.2 mm) de diamètre intérieur et de même longueur que le rouleau de media.

Vue Arrière

(Exemple sur modèle FC9000-140)



1.3 Préparation et chargement

Chargement du rouleau de média

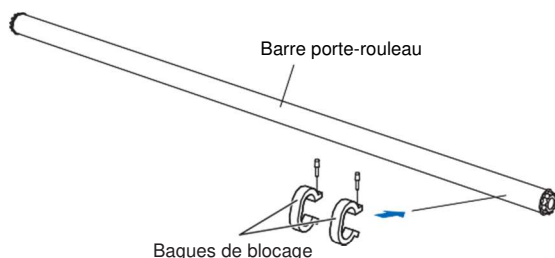
Exemple sur modèle FC9000-140.

Attention

- Attention de ne pas vous coincer les doigts, notamment entre les barres porte-rouleau et les flasques.
- Des déviations peuvent survenir si l'alignement est incorrect.

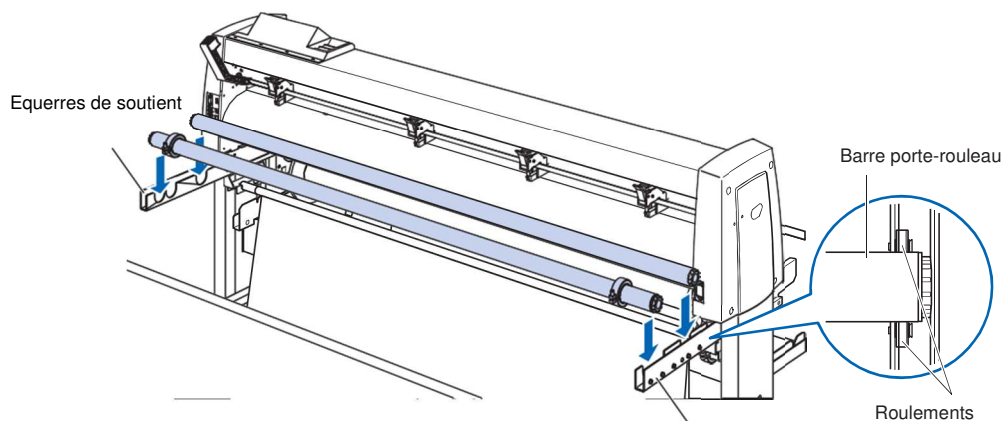
Mise en place des barres porte-rouleau :

- 1 Placez les bagues de blocage sur l'une des barres porte-rouleau.
(Laissez les molettes de serrage légèrement desserrée).



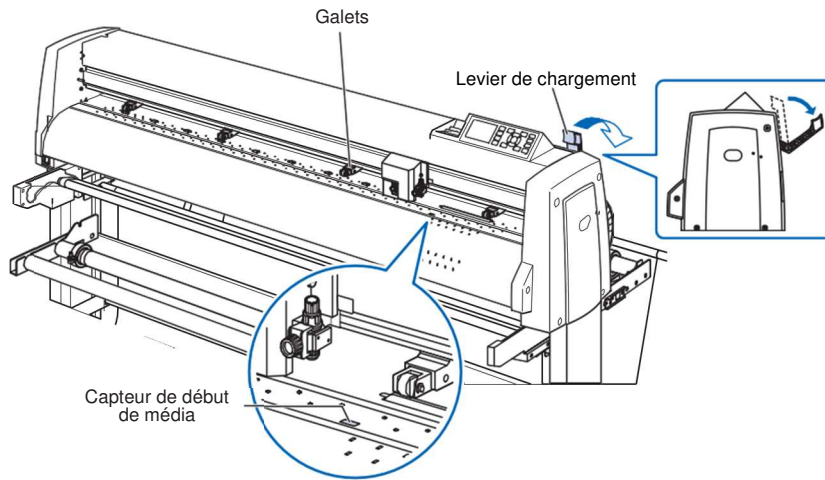
- 2 Placez les barres porte-rouleau sur les équerres de soutien.
Veillez à ce que les barres posent sur les roulements.

* Si vous utilisez les ré-enrouleur et les flasques porte-rouleau, Placez les barres dans les encoches les plus éloignées.



Chargement du média :

- 1 Baissez le levier de chargement pour lever les galets.



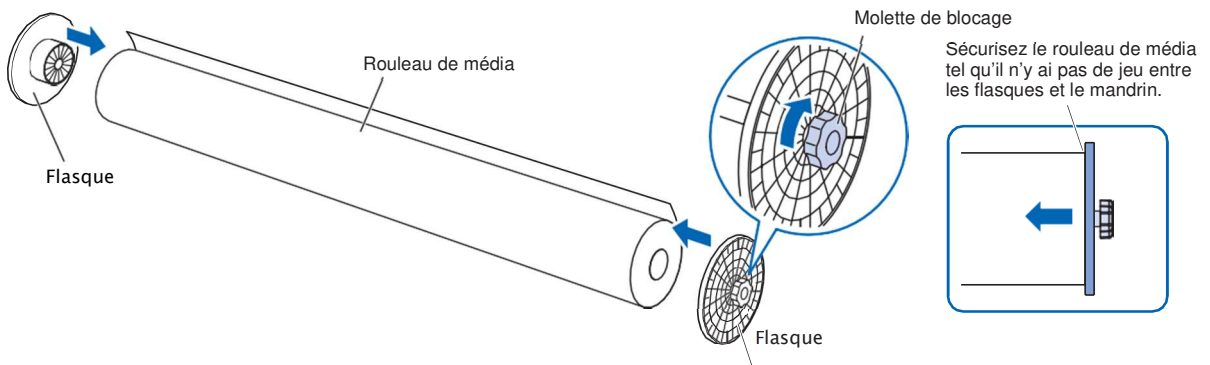
- 2 Desserrez la molette de blocage du flasque pour l'insérer Complètement et fermement dans le mandrin tel que décrit sur le schéma.

Verrouillez la position du flasque en vissant la molette de blocage.

* Sécurisez le rouleau de média tel qu'il n'y ai pas de jeu entre les flasques et le mandrin. Cela pourrait causer des déviations du média.

Supplément

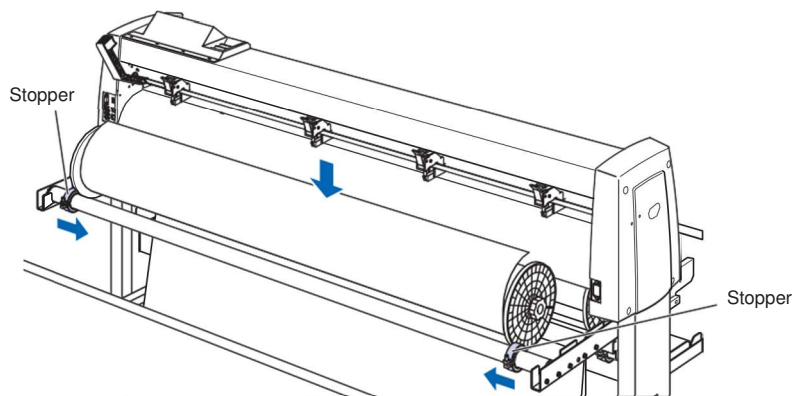
- La longueur des rouleaux utilisable dépend du modèle de la machine.
- Diamètre maximum du rouleau : 180 mm
- Poids maximum du rouleau : 20 Kg



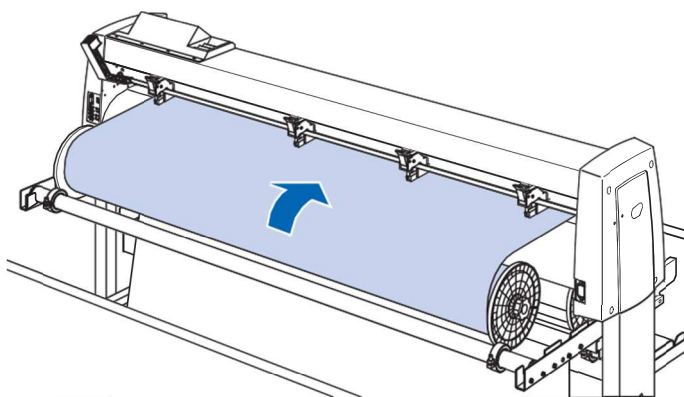
- 3 Chargez le rouleau sur les barres de manière à ce que le début du rouleau soit vers le haut.
Laissez les bagues de blocage légèrement libres jusqu'à la fin du chargement.

Attention

Si les bagues de blocage ne sont pas correctement serrées, des déviations peuvent survenir. Veillez à un serrage suffisant des bagues.

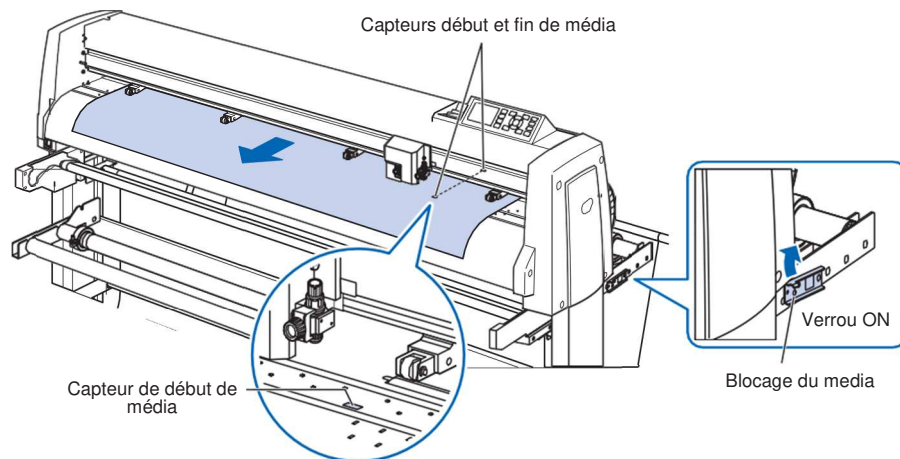


- 4 Insérez le début du rouleau dans la FC9000. Veillez à garder le média tendu pour un bon chargement dans l'alignement du rouleau.



- 5 Remonter le verrou média pour empêcher le déroulement et faciliter la mise en place du média. Tendez le média et placez-le selon sa largeur et l'emplacement des galets. Veillez à ce que le média couvre le capteur de détection avant à droite de votre zone de chargement.

Déplacez le rouleau en même temps que l'avant du média pour maintenir la tension et l'alignement de celui-ci avec le rouleau.



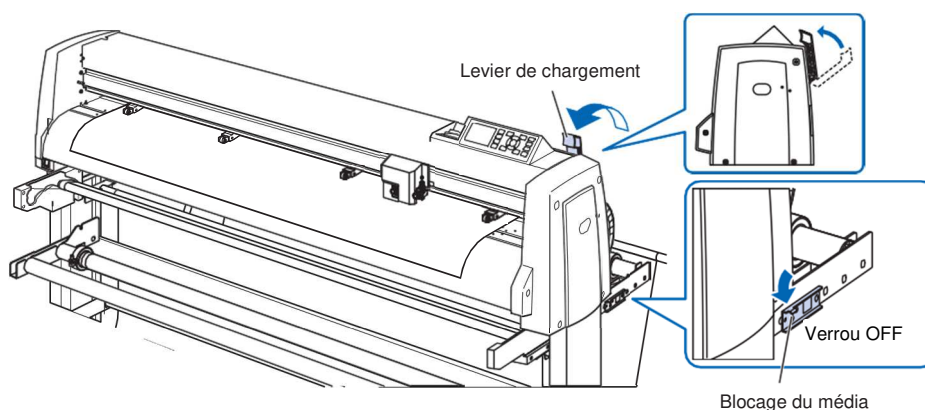
- 6 Affinez la position du média et des galets selon les zones de placement disponibles et la largeur du média.

Voir le manuel d'utilisation et l'alignement des galets (Chapitre 2).

- 7 Tendez le média pour assurer l'alignement avec le rouleau puis remontez le levier de chargement pour baisser les galets.

Resserrez les bagues de blocage sur la barre porte rouleau pour assurer le maintien de position du rouleau sur les barres.

Libérez le verrouillage du média en appuyant sur le verrou.



Supplément

N'oubliez pas de déverrouiller le blocage du média avant de lancer une découpe.

ATTENTION

- Pendant le fonctionnement veillez à garder vos mains et vos cheveux à distance des parties en mouvement.
- Des déviations et des incidents peuvent survenir en cas de mauvais alignement ou chargement du média.

Préparation du ré-enrouleur

Exemple sur le modèle FC9000-140.

ATTENTION

- Pendant le fonctionnement veillez à garder vos mains et vos cheveux à distance des parties en mouvement.
- Attention de ne pas vous coincer les doigts, notamment entre les barres porte-rouleau et les flasques.
- Des déviations et des incidents peuvent survenir en cas de mauvais alignement ou chargement du média.
- Lorsque le ré-enrouleur est actif, tenez toujours le panier ouvert.
- En raison de la structure, le support en rouleau est relâché d'environ 200 mm après la fin de l'opération d'enroulement.

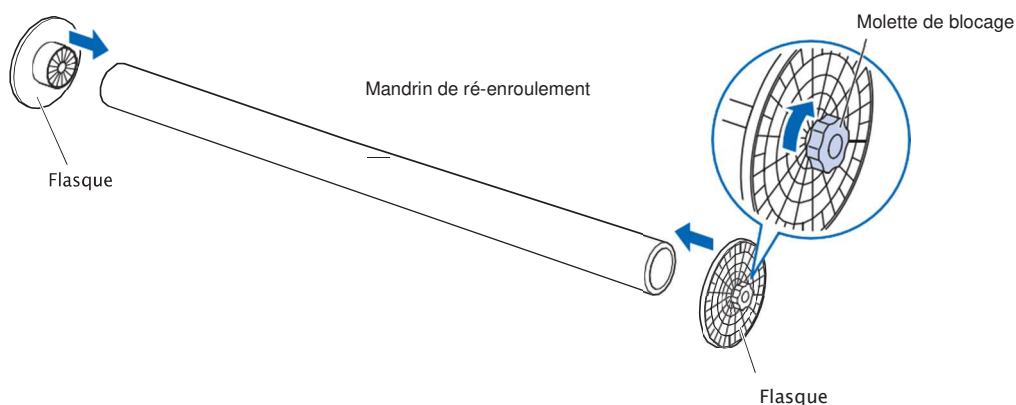
Mise en place des flasques :

- 1 Desserrez la molette de blocage du flasque pour l'insérer complètement et fermement dans le mandrin tel que décrit sur le schéma.

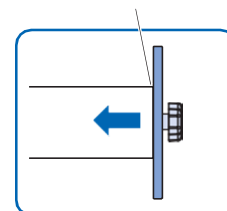
Verrouillez la position du flasque en vissant la molette de blocage.

* Sécurisez le rouleau de média pour ne pas avoir de jeu entre les flasques et le mandrin. Un flottement pourra entraîner des problèmes de déviations.

* Utilisez un mandrin de même taille que le média chargé.

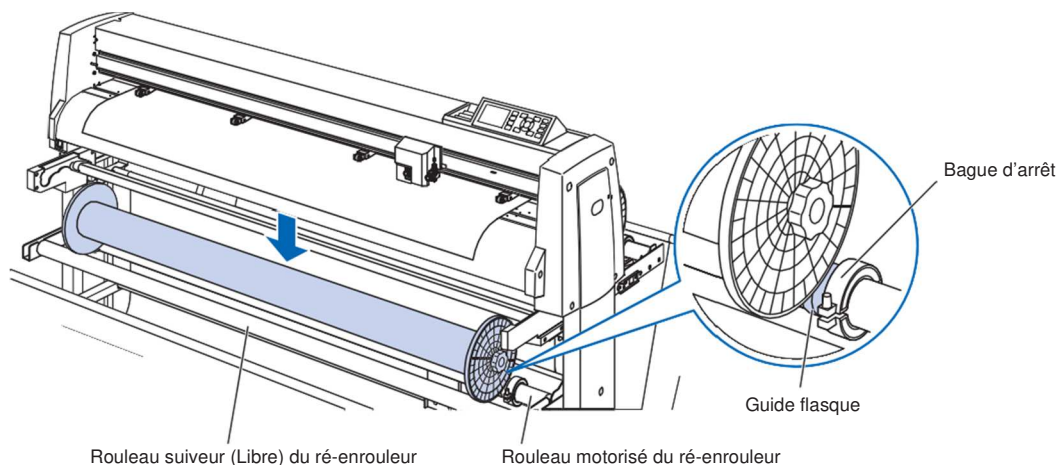


Sécurisez le rouleau de média tel qu'il n'y ai pas de jeu entre les flasques et le mandrin.



- 2 Desserrez les bagues d'arrêt des guides flasques. Positionnez les flasques dans les gorges prévues à cet effet sur chacun des guides flasques sur le rouleau motorisé, et sur le rouleau suiveur.

* Des problèmes d'entraînement peuvent survenir si les flasques ne sont pas positionnés correctement sur les guides flasques.

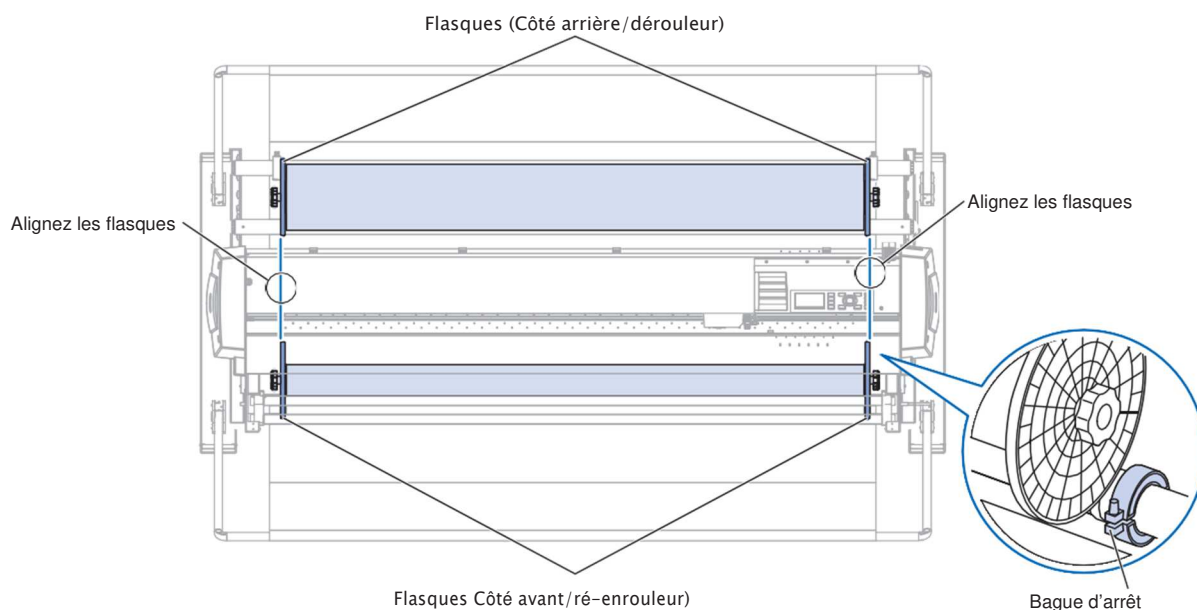


- 3 Assurez-vous de l'alignement des flasques entre les rouleaux avant (Ré-enrouleur) et arrière (Dérouleur).

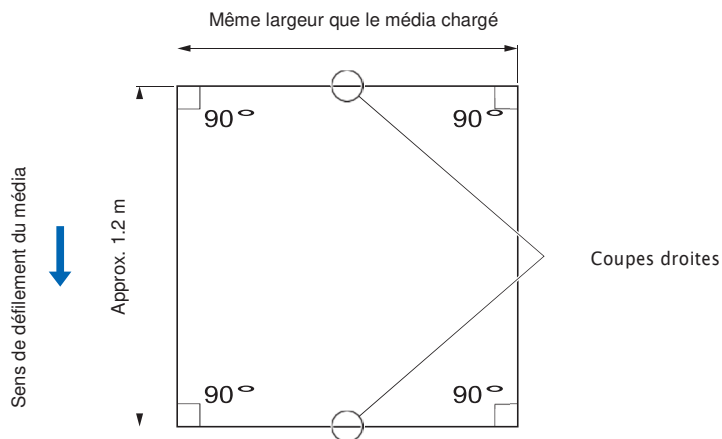
* Un mauvais alignement des rouleaux peut entraîner des problèmes de défilement et de ré-enroulement.

ATTENTION

Un mauvais serrage des bagues d'arrêt peut provoquer un glissement du rouleau. Veillez au bon serrage des bagues d'arrêt.



- 4 Coupez une section d'1m20 environ du rouleau chargé (Ou d'un média de même largeur) en veillant à une coupe droite.

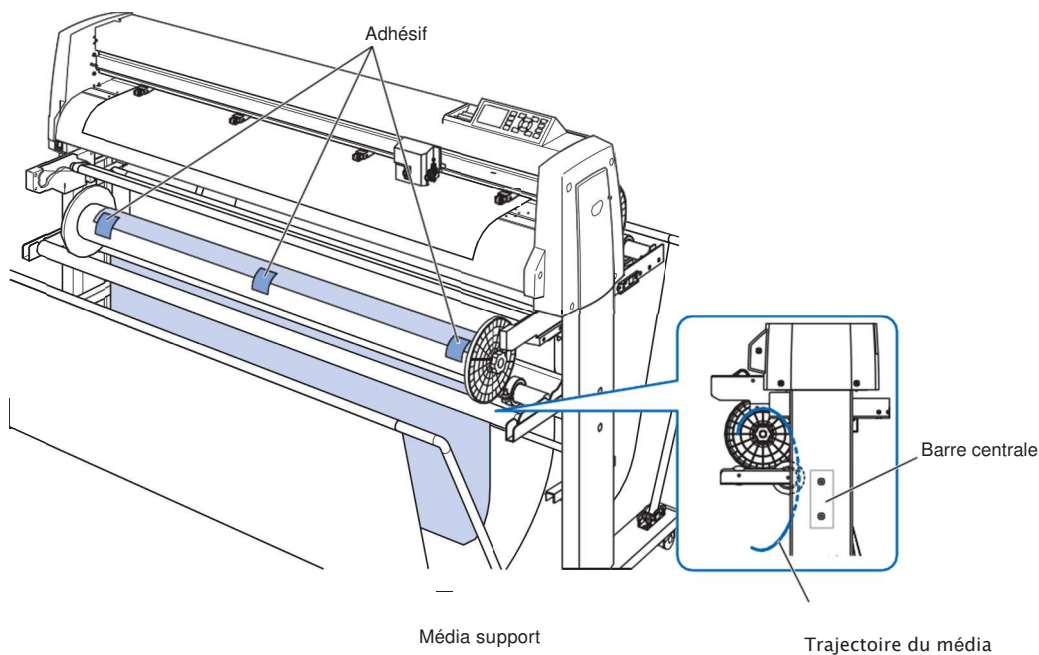


- 5 Coller la section obtenue (Média support) sur le mandrin du ré-enrouleur en veillant à une pose droite.

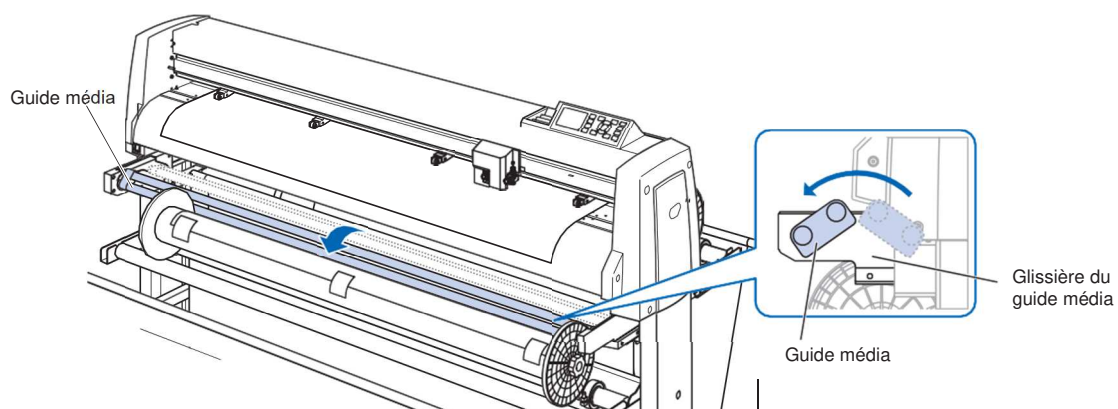
Passez le média support entre la barre moteur du ré-enrouleur et la barre centrale.

* Des problèmes de ré-enroulement peuvent survenir si le média support n'est pas positionné correctement.

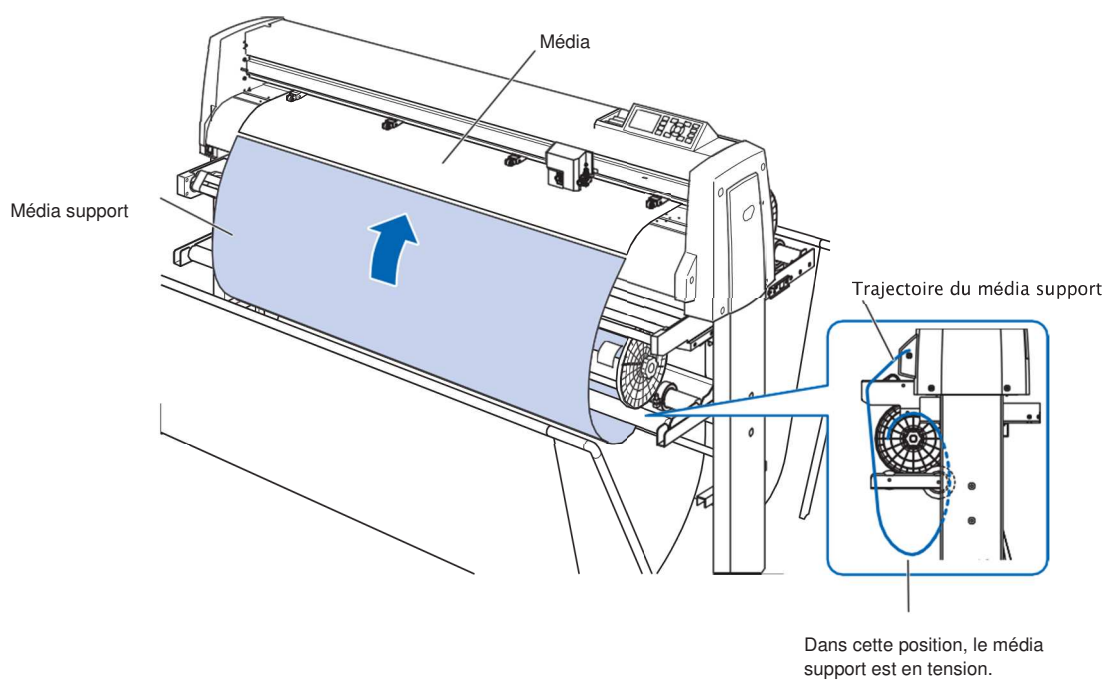
* Adapter le nombre et la position des adhésifs à la largeur du média support.



- 6 Tenez la partie centrale du guide média (Double barre) et tirez-la dans la rainure avant de sa glissière.



- 7 Tirez le média support vers le média à charger.

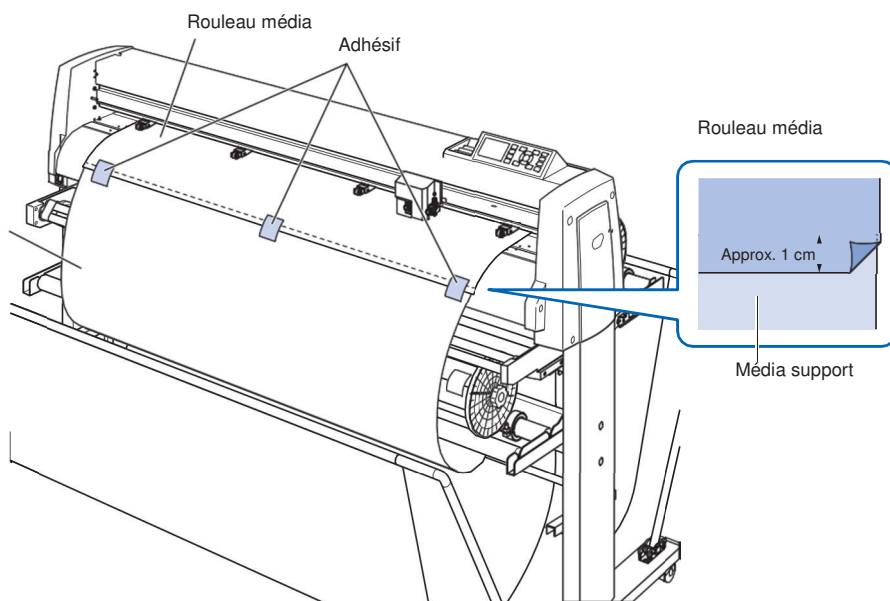


8 Coller le média support et le rouleau média ensemble.
Veillez au bon alignement des 2 parties et à ce que le rouleau média soit au-dessus.

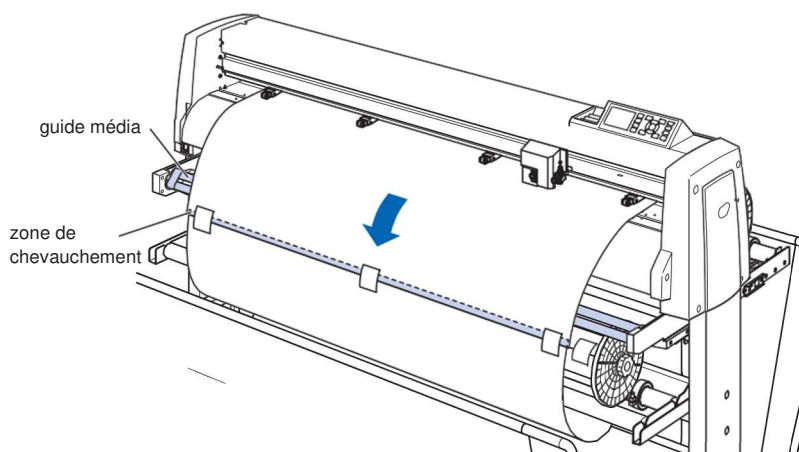
Le chevauchement doit être d'environ 1cm.

* Adaptez la position des adhésifs en fonction de la largeur du média.

* Tenant compte du chargement et du recouvrement nécessaire, imprimez avec une marge avant d'environ 50cm en début de rouleau.



9 Après placement des adhésifs, avancez votre média jusqu'à ce que la zone de chevauchement précède le guide média puis redéfinissez une nouvelle origine.



Activation du ré-enrouleur :

Pour utiliser le ré-enrouleur, activer le « CAPTEUR ENROULEUR » dans le sous-menu « ENROULEUR » du menu « MEDIA » :

Lorsque votre média est chargé et que votre machine est prête :

```
1:Condition No. 1
      CB09U+0 S30 F14 A4
      USER1: PRET
      PRO
      GRN
1 OUTIL1 DEGAGEMENT ZONE
2 RETOUR
ENT ER CONDITION No.
```

- 1 Appuyez sur la touche PAUSE/MENU :



- 2 Appuyez sur la touche 4 :

```
Esc PARAM MEDIA 1/2
      ▲
1 PRE-DEFILEMENT
2 PRE DEFILEMENT AUTO
3 LONGUEUR DE PAGE
4 APPRO. INITIAL
      ▼
```

- 3 Appuyez sur la flèche du haut ou du bas pour passer en page 2/2 :

```
Esc PARAM MEDIA 2/2
      ▲
1 VITESSE APPRO
2 PRESSION MASSICOT
3 DEC. PANNEAU
4 ENROULEUR
      ▼
```

4 Appuyez sur la touche 4 :

```
ENROULEUR
1 CAPTEUR ENROULEUR OFF
2 ENROULEUR ACTIF

ENT REGLER  ← ANNUL
```

5 Appuyez sur la touche 1 :

```
ENROULEUR
1 CAPTEUR ENROULEUR OFF
2 ENR CAPTEUR ENROULEUR
1 ACTIF
2 INACTIF
← PRECEDENT

ENT REGLER  ← ANNUL
```

6 Appuyez sur la touche 1 :

```
ENROULEUR
1 CAPTEUR ENROULEUR ON
2 ENROULEUR ACTIF

ENT REGLER  ← ANNUL
```

7 Validez par la touche ENTER puis par la touche PAUSE/MENU pour revenir à l'écran de départ. Votre ré-enrouleur est activé.

Activez également le pré-défilement automatique «PRE-DEFILEMENT AUTO », lui aussi dans le menu « MEDIA » (Reprendre les étapes 1 et 2 ci-dessus puis choix 2), et choisissez la longueur de pré-défilement souhaitée.