

# cannondale

## Suppléments du manuel de l'utilisateur

### HollowGram KNØT/ SAVE SystemBars

## Avertissements importants

### ⚠ AVERTISSEMENT

L'installation et le réglage doivent être effectués par un mécanicien vélo professionnel. Une installation incorrecte pourrait causer des dommages et provoquer un accident.

#### CONFORMITÉ D'UTILISATION :

Potence et cintre	Catégorie d'utilisation
KNØT SystemBar	ASTM Condition 1, Route haute performance
SAVE SystemBar	ASTM Condition 1-2, Utilisation à caractère général, Cyclocross

**Utilisation non conforme :** ne pas utiliser pour les disciplines Downhill, Freeride, Dirt Jump, ainsi que toutes autres conditions de conduite agressive. Veuillez consulter votre Manuel de l'utilisateur Cannondale pour plus d'informations au sujet de la conformité d'utilisation et des Conditions ATSM 1 à 5. [www.cannondale.com](http://www.cannondale.com).

**COMPATIBILITÉ :** un pivot de direction non fileté de 1-1/8 po (28,6 mm) N'utilisez pas d'adaptateurs ou potences pour les cadres acceptant directement Do d'entretoises et ne modifiez en aucune manière la potence ou le cadre du vélo. Suivez les instructions de préparation des deux composants de compression, la fourche et le cintre. En cas de problème, veuillez consulter votre revendeur Cannondale agréé.

**PAS DE MODIFICATIONS :** la potence et le cintre ne doivent pas être coupés, percés ou modifiés en aucune manière.

#### N'INSTALLEZ PAS D'EXTENSIONS DE CINTRE AÉRO.

**INSPECTION PÉRIODIQUE NÉCESSAIRE :** dans le cadre des opérations courantes d'entretien, l'ensemble potence-cintre doit être inspecté régulièrement afin de déceler tout dommage. Pour plus d'informations à ce sujet, veuillez consulter la section « Inspection de sécurité » dans votre Manuel de l'utilisateur Cannondale. Visitez le site web [www.cannondale.com](http://www.cannondale.com).

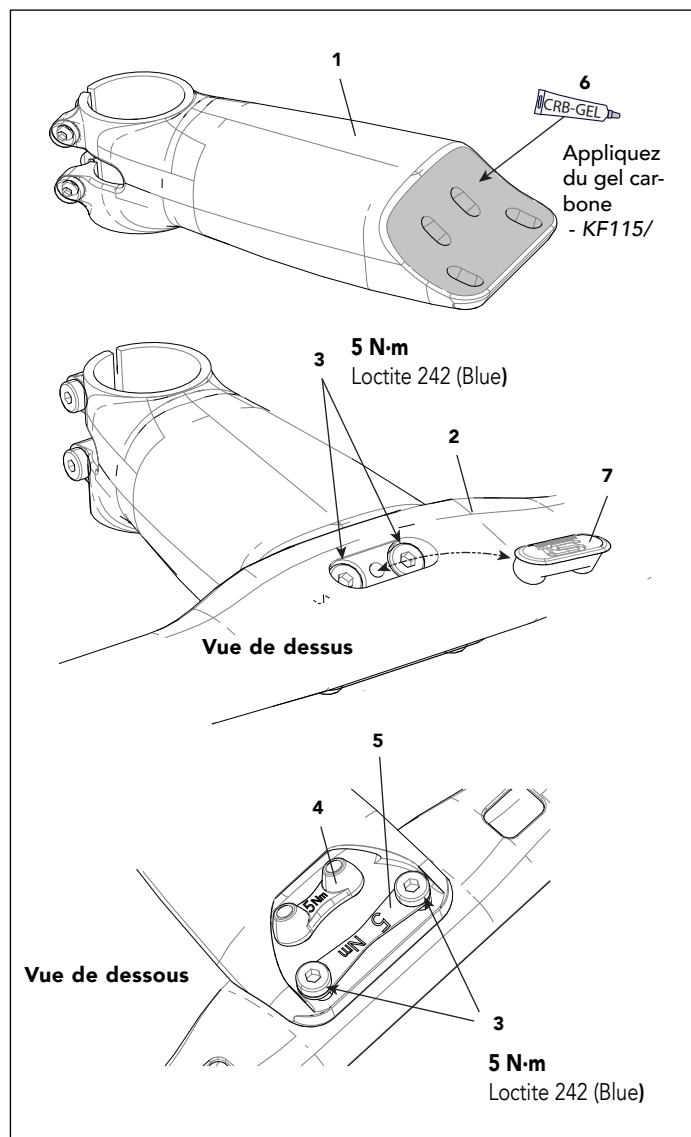
**Ajustement à l'utilisateur :** cet ensemble potence/cintre est disponible dans différentes tailles pour garantir un ajustement optimal en fonction de l'utilisateur. Choisissez, réglez et installez la taille adaptée à l'utilisateur.

**FIXATION D'ACCESSOIRES :** ne vous laissez pas distraire par les accessoires installés sur le vélo (tels que smartphone, système d'éclairage, caméra embarquée ou compteur de vélo) qui pourraient détourner votre attention ou réduire votre capacité à conduire votre vélo en sécurité. Toute distraction peut vous exposer à des risques. Veillez à n'utiliser, régler ou interagir avec les accessoires installés sur le vélo que lorsque vous êtes à l'arrêt ou que les risques sont suffisamment réduits.

**UTILISEZ UNE CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE :** Utilisez toujours une clé dynamométrique de haute qualité. Ne dépassez pas le couple de serrage spécifié pour chaque composant, tel que le cintre, le pivot de direction, ou toute pièce de réglage. Un serrage insuffisant ou excessif peut causer des dommages importants et des ruptures de pièces, et provoquer un accident. Si vous ne possédez pas de clé dynamométrique ou ne savez pas comment l'utiliser, demandez de l'aide à votre revendeur Cannondale agréé.

**L'INOBSERVATION DE CES AVERTISSEMENTS POURRAIT ENTRAÎNER UN ACCIDENT LORS DUQUEL VOUS POURRIEZ ÊTRE TUÉ, GRAVEMENT BLESSÉ OU PARALYSÉ.**

## Liaison potence-cintre



- Potence
- Cintre
- Boulons
- Plaque
- Écrou
- Gel carbone
- Cache-boulons du cintre

La solution de liaison avec le cintre est identique pour les potences SAVE et KNØT.

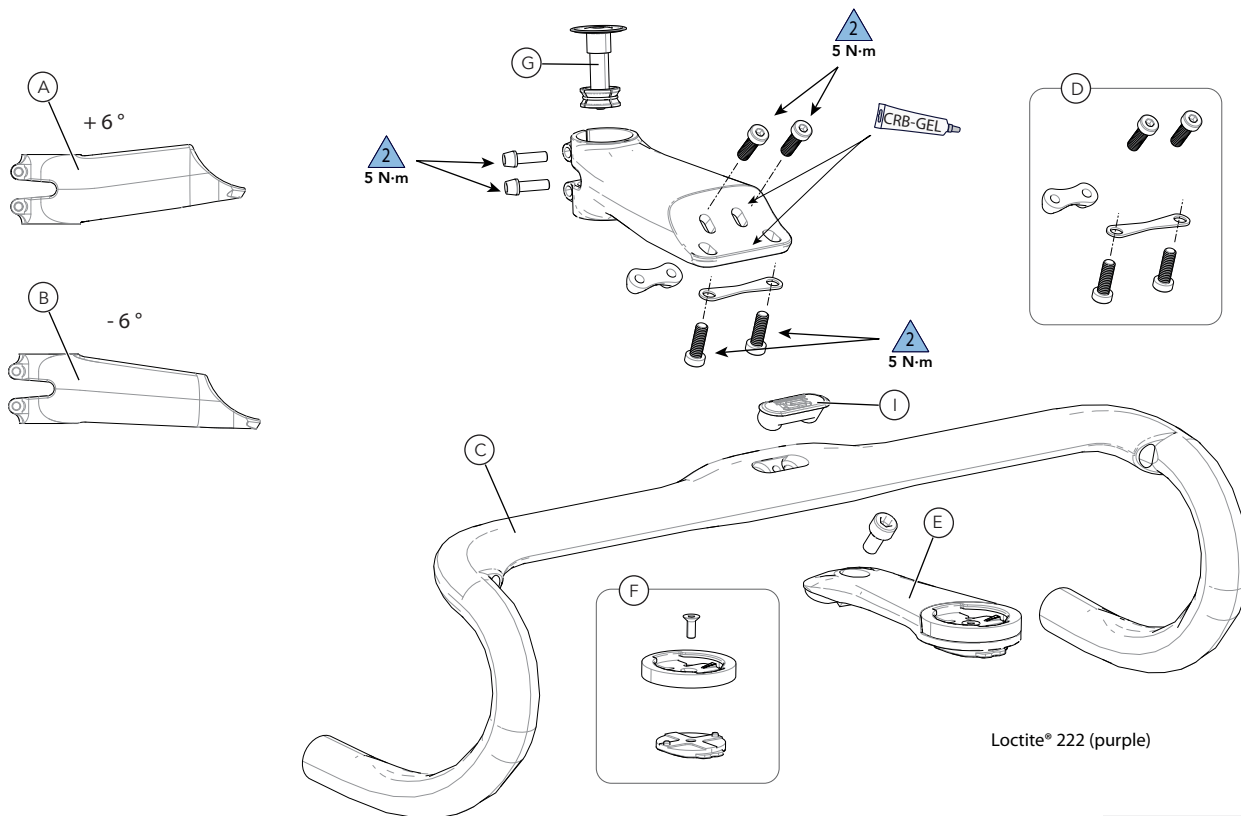
- Appliquez du gel carbone sur la surface de contact de la potence avec le cintre. Cette zone est grisée dans l'illustration ci-dessus.
- Placez le cintre sur la potence et montez les pièces de fixation comme indiqué sur l'illustration.
- Serrez les boulons à la main afin de pouvoir régler l'inclinaison du cintre. Voir page

### ⚠ AVERTISSEMENT

#### UTILISEZ UNIQUEMENT LES PIÈCES DE FIXATION REQUISES

Le kit service Cannondale K28028 est nécessaire pour la liaison potence-cintre. Sur le dessous de la potence, montez les pièces 4 et 5 en respectant l'orientation indiquée (indications de couple de serrage vers l'extérieur). N'utilisez en aucun cas d'autres pièces de serrage. Appliquez du gel carbone KF115/ sur la surface de contact

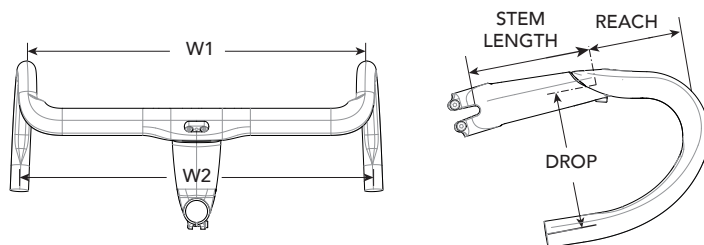
# HollowGram SAVE SystemBar



- = Loctite® 242 (blue)
- = Loctite® 222 (purple)

## Dimensions - HollowGram SAVE SystemBar

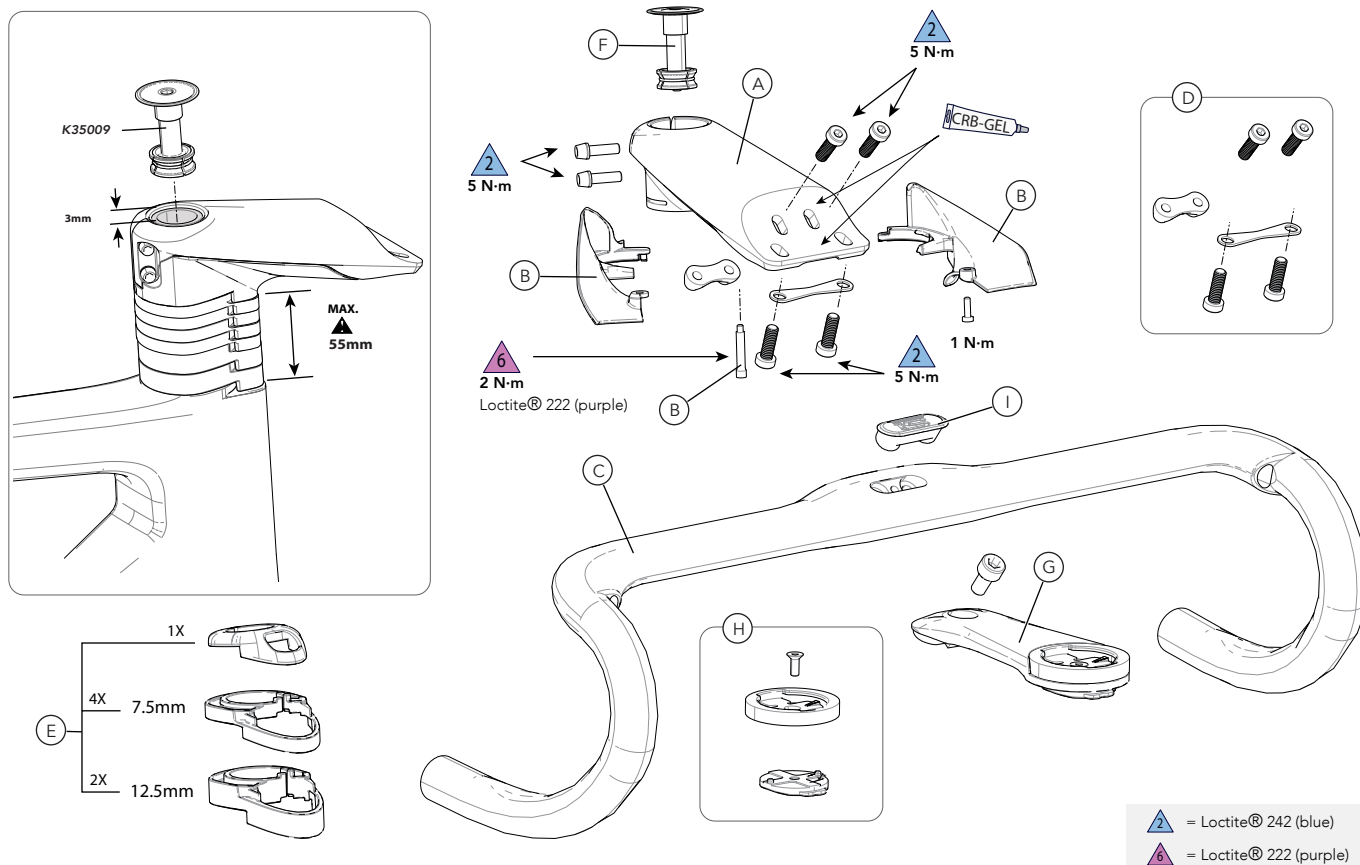
Size (cm)	38	40	42	44
W1 (cm)	38	40	42	44
W2 (cm)	40	42	44	46
Reach (mm)	80	80	80	80
Drop (mm)	125	125	125	125
Flare (degrees)	3	3	3	3



ID	Numéro de pièce	Description
A	CP2100U1080	HollowGram Save Stem +6 Deg 80mm
	CP2100U1090	HollowGram Save Stem +6 Deg 90mm
	CP2100U1010	HollowGram Save Stem +6 Deg 100mm
	CP2100U1011	HollowGram Save Stem +6 Deg 110mm
B	CP2000U1080	HollowGram Save Stem -6 Deg 80mm
	CP2000U1090	HollowGram Save Stem -6 Deg 90mm
	CP2000U1010	HollowGram Save Stem -6 Deg 100mm
	CP2000U1011	HollowGram Save Stem -6 Deg 110mm
	CP2000U1012	HollowGram Save Stem -6 Deg 120mm
	CP2000U1030	HollowGram Save Stem -6 Deg 130mm
C	CP2600U1036	HollowGram Save SystemBar 36cm
	CP2600U1038	HollowGram Save SystemBar 38cm
	CP2600U1040	HollowGram Save SystemBar 40cm
	CP2600U1042	HollowGram Save SystemBar 42cm
	CP2600U1044	HollowGram Save SystemBar 44cm

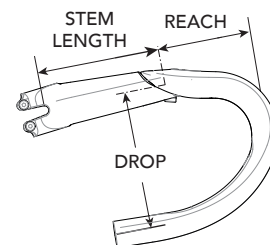
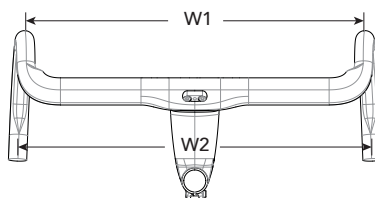
ID	Numéro de pièce	Description
D	K28018	SystemBar Mounting Hardware
E	K12008	SystemBar Computer and Light Insert
F	K12018	SystemBar Computer and Light Mount
G	K35009	SL Compression Plug With Top Cap
I	K28039	HG KNOT/SAVE Stem Plug

# HollowGram KNØT SystemBar



## Dimensions - HollowGram KNØT SystemBar

Size (cm)	38	40	42	44
W1 (cm)	36	38	40	42
W2 (cm)	39	41	43	45
Reach (mm)	80	80	80	80
Drop (mm)	125	125	125	125
Flare (degrees)	5	5	5	5



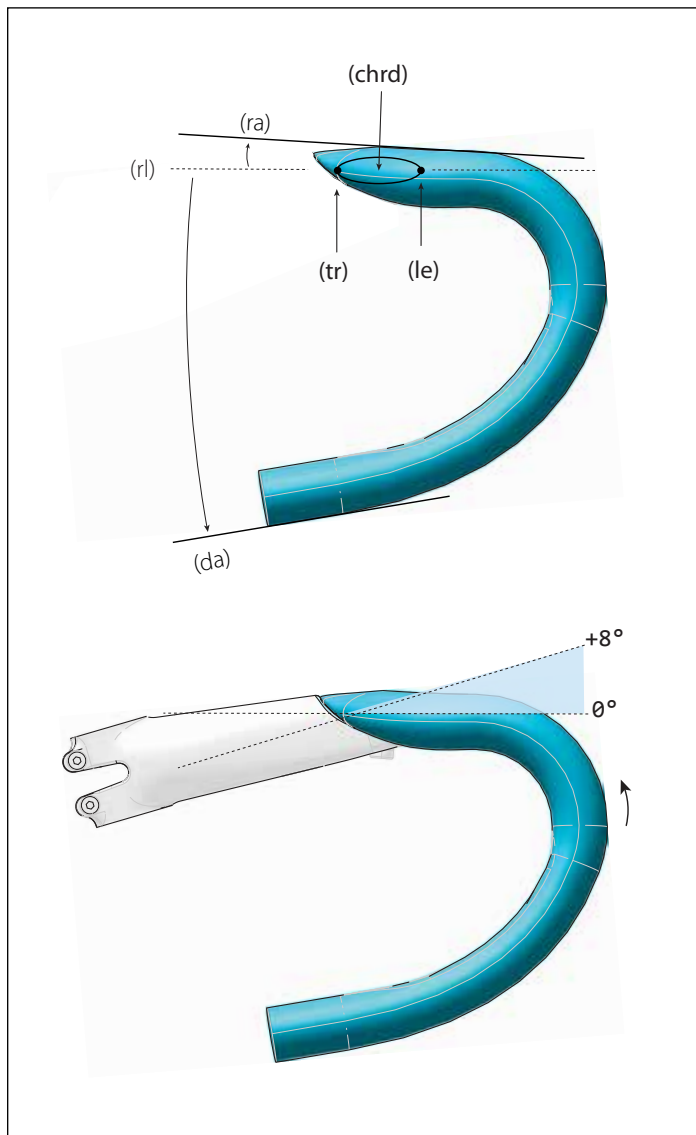
## REMARQUES :

1. Le montage des bagues d'espacement est expliqué en pages suivantes.
2. La hauteur de la potence peut être ajustée en combinant des bagues d'espacement de 12,5 mm et/ou 7,5 mm. La hauteur d'empilement maximale est de 55 mm. L'exemple illustré ci-dessus utilise 2 bagues de 12,5 mm et 4 bagues de 7,5 mm, pour obtenir une hauteur totale de 55 mm.
3. Utilisez uniquement l'expandeur de jeu de direction Cannondale SI K35009.

ID	Numéro de pièce	Description
A	CP2009U1080	KNØT SystemStem -17 Deg 80 mm
	CP2009U1090	KNØT SystemStem -17 Deg 90 mm
	CP2009U1010	KNØT SystemStem -17 Deg 100 mm
	CP2009U1011	KNØT SystemStem -17 Deg 110 mm
	CP2009U1012	KNØT SystemStem -17 Deg 120 mm
B	CP2019U1080	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 80mm
	CP2019U1090	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 90mm
	CP2019U1010	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 100mm
	CP2019U1011	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 110mm
	CP2019U1012	HG KNØT SystemSix Stem Cover -17Deg 120mm
C	CP2129U1038	KNØT SystemBar BK 380 mm
	CP2129U1040	KNØT SystemBar BK 400 mm
	CP2129U1042	KNØT SystemBar BK 420 mm
	CP2129U1044	KNØT SystemBar BK 440 mm

ID	Numéro de pièce	Description
D	K28018	SystemBar Mounting Hardware
E	K28009	SystemSix Stem Spacer Kit
F	K35009	SL Compression Plug With Top Cap
G	K12018	SystemBar Computer and Light Mount
H	K12008	SystemBar Computer and Light Insert
I	K28039	HG KNØT/SAVE Handlebar Plug

## Inclinaison du cintre



L'inclinaison du cintre peut être ajustée dans une plage de 0° à 8°. La potence et le guidon ne comportent pas de position crantée, ce qui permet une infinité de réglages de l'inclinaison dans la plage 0° à 8°.

L'inclinaison du cintre pour un angle du tube de direction typique (environ 73°) est de 0° à 8° : le réglage 0° correspond à la position horizontale du dessus du cintre, tandis que le réglage +8° se traduit par une inclinaison du cintre vers le haut.

### **AVERTISSEMENT**

**RÉGLAGE DE L'INCLINAISON DU CINTRE** À chaque opération de réglage de l'inclinaison du cintre, les boulons doivent être déposés et nettoyés, et il est nécessaire d'appliquer à nouveau de la Loctite 242 (bleue). Des réglages répétés sans nettoyage et nouvelle application de Loctite réduisent son efficacité.

## Bagues d'espacement pour potence KNØT

Les bagues d'espacement sont flexibles afin de permettre leur montage / démontage sans avoir à déconnecter les câbles.



Pliez la bague vers l'intérieur pour faire passer les câbles dans la première encoche, puis dans la deuxième.



Installez la bague sur le tube de direction.



Les bagues et la potence sont conçues pour s'emboîter l'une avec l'autre afin d'assurer un bon alignement.



Assemblez les caches et faites-les glisser sur la potence. Les caches s'emboîtent et se verrouillent sur la potence.



Fermez d'abord le cache du côté droit, puis faites pivoter le cache gauche en place et refermez-le autour de la potence.



Fixez les caches de la potence à l'aide du boulon M3 (2 N.m)

