

**KOMMANDER<sup>MD</sup>—COFFRE À GANTS—FORD F-150 2015-2020**  
**MANUEL D'INSTALLATION**



## 1. RÉVISION

---

Description	Auteur	Révision	Date
<b>Publication initiale</b>	Éric Deschênes	1.0	27 aout 2020

## 1. DROITS D'AUTEUR

---

© Les systèmes Cyberkar®, 2021

Aucune partie de la documentation accompagnant ce produit logiciel des systèmes Cyberkar® ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'extraction, vendue, exploitée commercialement ou traduite dans d'autres langues ou langages informatiques, dans quelque format ou par quelque moyen que ce soit, en ce compris, mais sans y être limité, les moyens électroniques, magnétiques, optiques, chimiques, manuels ou autres, sans l'autorisation expresse et écrite des systèmes Cyberkar®. Le contenu du présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur et sera distribué avec un logiciel régi par un contrat de licence d'utilisateur.

Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre purement informatif ; elles sont susceptibles d'être modifiées par les systèmes Cyberkar®. Les systèmes Cyberkar® déclinent toute responsabilité concernant les erreurs ou inexactitudes pouvant apparaître dans les informations de ce document.

Les systèmes Cyberkar® et les logos Cyberkar® et Kommander<sup>MC</sup> sont des marques déposées des systèmes aux États-Unis et au Canada. Les autres marques, noms commerciaux ou noms d'entreprises mentionnés dans ce document sont uniquement utilisés pour identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les systèmes Cyberkar®  
3026 rue Anderson, bureau 202  
Terrebonne, Québec, Canada  
J6Y 1W1  
Téléphone : 450-951-3080  
Fax : 450-823-0192  
<http://www.cyberkar.com/>







*Installation suggérée*







## TABLE DES MATIÈRES

---

1.	RÉVISION.....	1
1.	DROITS D'AUTEUR.....	2
2.	PIÈCES INCLUSES.....	5
3.	PRÉPARATION DE L'INSTALLATION.....	6
4.	DÉSINSTALLATION DU COFFRE À GANTS OEM.....	7
5.	INSTALLATION DU COFFRE À GANTS KOMMANDER <sup>MC</sup> .....	8
6.	ASSURANCE DE LA QUALITÉ.....	9
7.	ANNEXE : GABARIT DE POSITIONNEMENT.....	10
8.	ASSISTANCE TECHNIQUE.....	11

## 2. PIÈCES INCLUSES

N° PIÈCE	NOM PIÈCE	QTÉ	ILLUSTRATION
1	Porte du coffre à gants Kommander <sup>MD</sup>	1	
2	Plaque arrière du coffre à gants (prémontée)	1	
3	Vis Phillips à tête bombée, filetage 8-32, longueur 3/8" (prémontée)	6	
4	Loquet pousser pour fermer, verrouillable (prémontée)	1	

5	Support du loquet du coffre à gants	1	
6	Vis pour support du loquet	2	
7	Ensemble de cales pour support du loquet (2)	1	<i>Aucune illustration</i>
8	Câble de retenue	2	
9	Vis pour câble de retenue	2	
10	Rondelles plates pour câble de retenue	2	
11	Écrou de verrouillage pour câble de retenue	2	

### 3. PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

---

Le manuel suivant aidera à préparer la zone avant l'installation de l'ensemble d'affichage Kommander intégré au tableau de bord. Ces instructions sont un exemple basé sur un Ford F-150 2018.

- L'installation de base des composants pour coffre à gants du Kommander devrait exiger approximativement 0,5 heure de main d'œuvre.
- À l'aide du gabarit de positionnement (annexe A de ce document), installer les composants souhaités sur la plaque arrière du coffre à gants (la plaque peut être retirée pour faciliter la manipulation).
- Étiqueter tous les composants OEM retirés au cours de cette installation avec le Numéro d'identification du véhicule (NIV). Ils peuvent être entreposés et réinstallés lorsque le véhicule est retiré du service.
- Les panneaux intérieurs et les garnitures sont rigides et se brisent facilement lorsque la température est basse. Attendre que l'habitacle soit à la température de la pièce avant de retirer les garnitures plastiques et les composants.



## 4. DÉINSTALLATION DU COFFRE À GANTS OEM



Retirer les 2 verrous de pivot blancs situés sous le tableau de bord.



Ouvrir et démonter la porte en appuyant sur les 2 onglets de chaque côté, tel qu'illustré ci-dessus. Retirer la garniture de caoutchouc en tirant vers l'arrière.



Retirer les 2 vis du dessus et tirer vers l'arrière le plateau supérieur du coffre à gants pour le détacher.



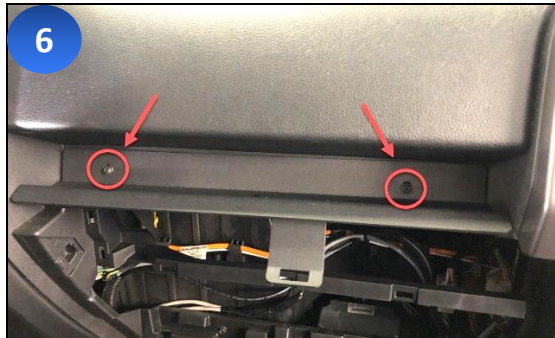
Débrancher la lumière en déconnectant son connecteur. Fixer le câble à l'aide d'une attache.



Si nécessaire, la pièce de plastique qui traverse l'ouverture du coffre à gants peut être coupée pour obtenir plus d'espace pour le montage.



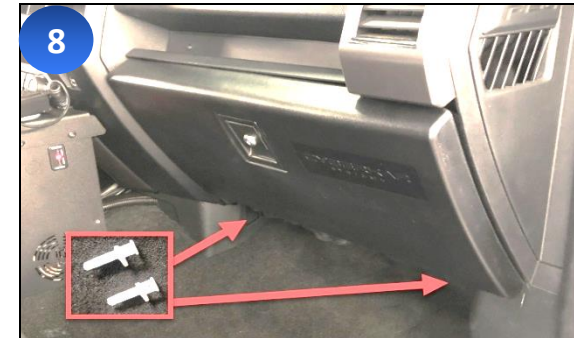
## 5. INSTALLATION DU COFFRE À GANTS KOMMANDER<sup>MC</sup>



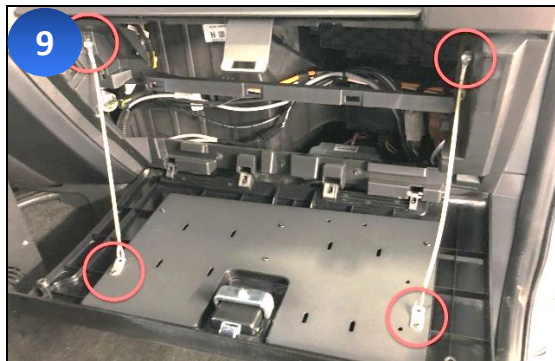
Installer le support du loquet du coffre à gants Kommander (**pièce no 5**) à l'aide des vis fournies (**pièce no 6**). Mettre les 2 cales (**pièce no 7**) entre le véhicule et le support (plus épais du côté droit) avant de l'installer.



Insérer la porte du coffre à gants Kommander (**pièce no 1**) dans les charnières et fermer la porte.



Insérer les verrous de pivot blancs retirés à l'étape 1, comme ceux d'origine, pour maintenir la porte en place.



Ouvrir la porte et fixer les câbles de retenue (**pièce no 8**) à l'aide des vis, rondelles, et écrous de verrouillage crantés (**pièces 9, 10 et 11**) pour les installer dans l'ouverture rectangulaire du haut, tel qu'illustré ci-haut. Installer l'autre extrémité des câbles sur la porte à l'aide des vis pour la plaque arrière.

## 6. ASSURANCE DE LA QUALITÉ

---

### **Test de fonctionnement du coffre à gants**

- Ouvrir et fermer la porte pour vous assurer qu'elle ferme correctement.

### **Mesures correctives :**

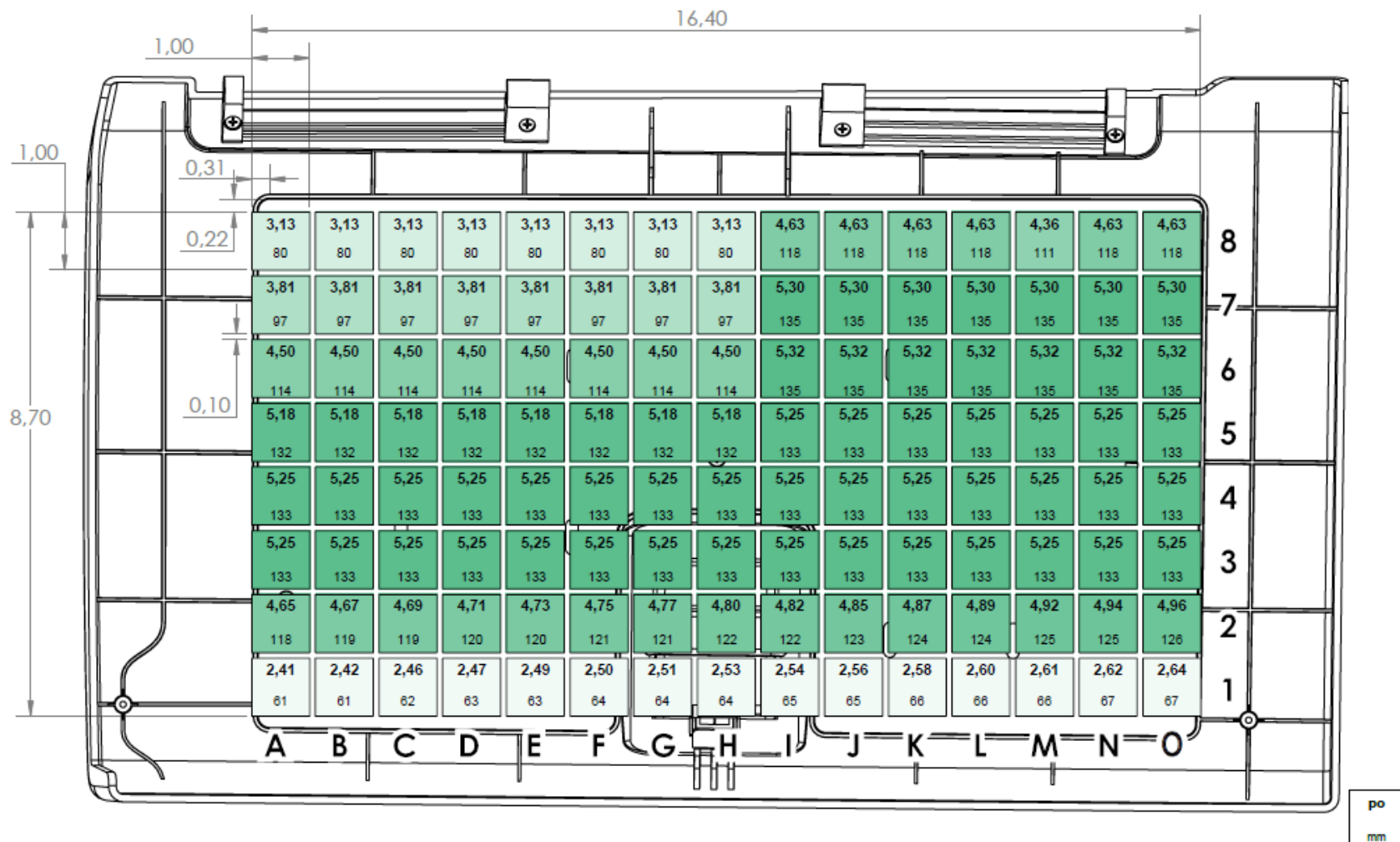
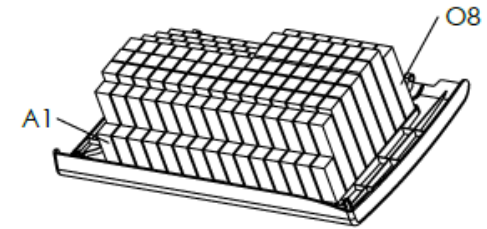
- S'assurer que le loquet est bien installé.
- S'assurer que le loquet est déverrouillé.
- Un dispositif installé sur la porte pourrait interférer avec le véhicule. Relocaliser le dispositif en se basant sur l'annexe A.
- S'assurer que les câbles sont correctement acheminés et ne sont pas pincés lors de la fermeture de la porte.

## 7. ANNEXE : GABARIT DE POSITIONNEMENT

Utiliser ce gabarit de positionnement pour aider à positionner l'équipement dans le compartiment du coffre à gants.

\* En supposant que la barre de plastique a été coupée, comme indiqué à l'étape no 5.

\*\*Noter que chaque carré mesure 1 po X 1 po avec un écart de 0,1 entre chaque carré.



## 8. ASSISTANCE TECHNIQUE

---

Les systèmes Cyberkar®

3026 rue Anderson, bureau 202

Terrebonne (Québec) J6Y 1W1

Canada

Numéro sans frais : 1-855-884-6688

Téléphone : 450-951-3080

Fax : 450-823-0192

### **Équipe d'assistance technique**

Heures et jours d'assistance : lundi au vendredi 8 h à 17 h (EST)

Demande urgente : le courriel est utilisé pour toute demande urgente à l'extérieur des heures d'ouverture

Courriel : [support@cyberkar.com](mailto:support@cyberkar.com)