

# FOCAL/RENAULT

MONTAGE KITS LIVE / PREMIUM RENAULT  
Kangoo II – Juin 2017



# RECOMMANDATIONS AVANT L'INSTALLATION

---

- Réinitialiser tous les réglages audio de l'autoradio :
  - Ambiance = Neutre
  - Réglages Graves / Medium / Aigus = 0
  - Loudness = OFF
  - Fader et Balance = Centrés
- Les haut-parleurs nécessitent une période de rodage (environ 20 heures) avant d'atteindre leur qualité sonore optimale.  
Une fois cette période terminée, vous pourrez affiner les réglages audio à votre convenance sur l'autoradio.

# I. ASSEMBLAGE DES HAUT-PARLEURS AVANT

## 1. Pièces nécessaires à l'assemblage du woofer

Filtre



Connecteur



Filtre



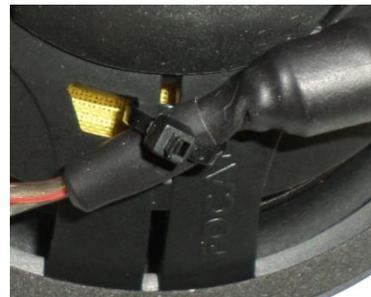
## 2. Branchement

Remarque :

*Le filtre (pièce gainée noire) n'a pas de sens.*



Haut-parleur et clips  
amovibles



Attacher le filtre avec un collier.  
Attention le collier ne doit pas  
toucher le spider (partie jaune)  
lors des mouvements du HP

## II. MONTAGE DES HAUT-PARLEURS AVANT

Le schéma ci-dessous montre l'emplacement des vis à retirer



1. Retirer le clips et le panneau de porte à l'aide de palettes



## II. MONTAGE DES HAUT-PARLEURS AVANT

2. Retirer le haut-parleur d'origine



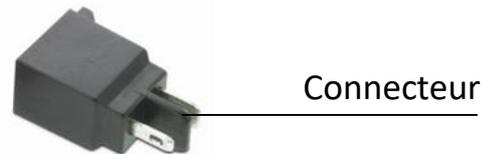
3. Visser et connecter le haut-parleur Focal (garder l'entretoise et les vis d'origine)



Pour les versions non fournies en entretoise :  
Rajouter l'entretoise REF 8200495686

# III. ASSEMBLAGE DES HAUT-PARLEURS TWEETERS

## 1. Pièces nécessaires à l'assemblage du tweeter



## 2. Retirer la grille qui est simplement emboîtée



# III. ASSEMBLAGE DES HAUT-PARLEURS TWEETERS

## 3. Insérer le tweeter dans l'entretoise de fixation en respectant bien le sens

Remarque :

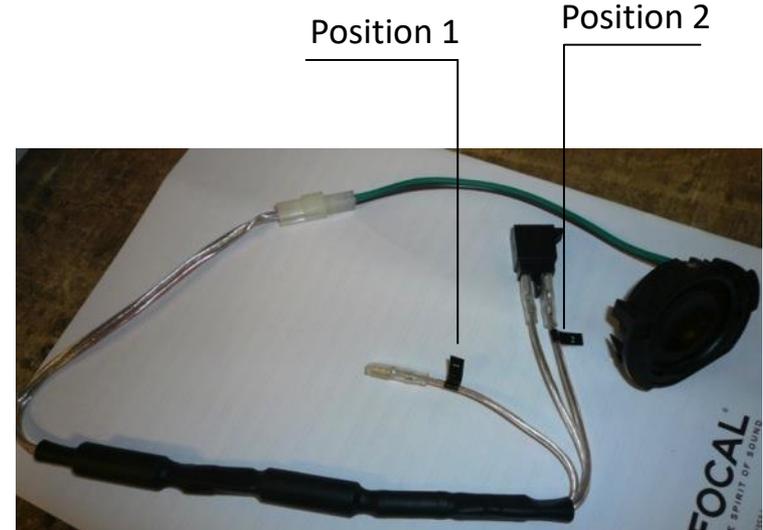
*Emboîter les fils du côté où les 2 pattes sont serrées*



## 4. Brancher en position 2

Remarque :

*La 1<sup>ère</sup> position est inutilisée dans cette configuration*



## IV. MONTAGE DES HAUT-PARLEURS TWEETER

---

### 1. Retirer la grille de tweeter puis retirer le tweeter d'origine



# V. BRANCHEMENT DES HAUT-PARLEURS TWEETER

---

## 1. Câblages nécessaires au branchement du tweeter

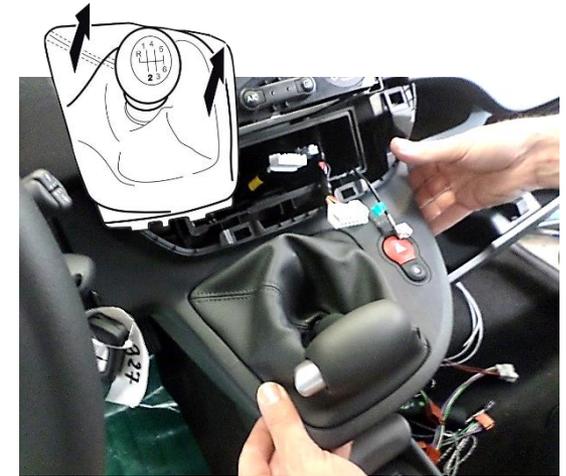


Remarque :

*Lors du passages des câbles dans le véhicule, attention à bien respecter le sens de montage (droite/gauche)*

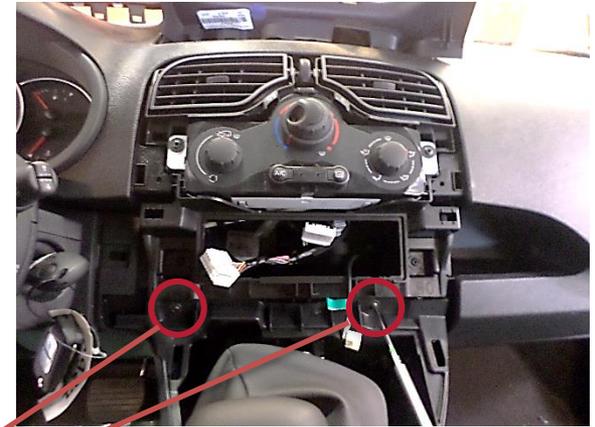
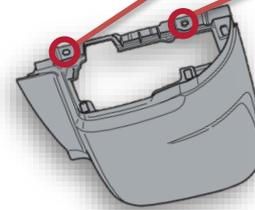
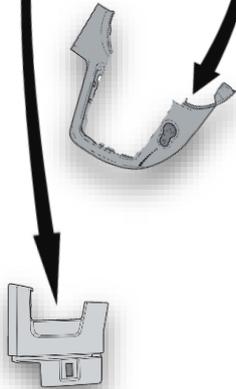
# V. BRANCHEMENT DES HAUT-PARLEURS TWEETER

## 2. Démontez l'autoradio



# V. BRANCHEMENT DES HAUT-PARLEURS TWEETER

## 3. Déposer la garniture intérieure



# V. BRANCHEMENT DES HAUT-PARLEURS TWEETER

4. Côté conducteur : Passer le câble depuis l'autoradio sous le tableau de bord puis le sortir par l'emplacement du tweeter gauche (utiliser un passe fil).

Déposer les garnitures montrées ci-dessous pour faciliter le passage du câble



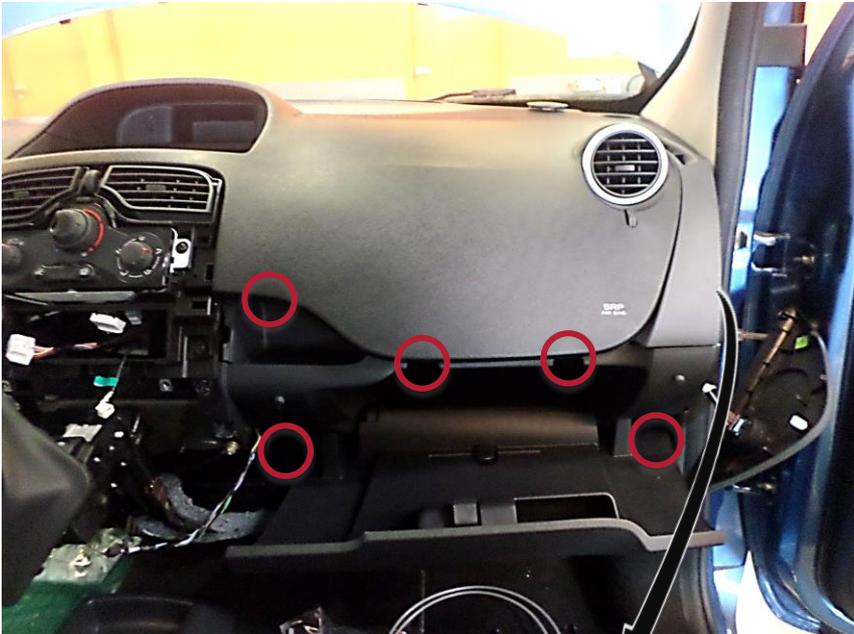
Remarque :

*Attention à faire passer le câble au dessus du tableau de bord pour ne pas bloquer la colonne de direction.*

# V. BRANCHEMENT DES HAUT-PARLEURS TWEETER

5. Côté passager : Faire passer le câble derrière la boîte à gants, puis le sortir par l'emplacement tweeter droit (utiliser un passe fil).

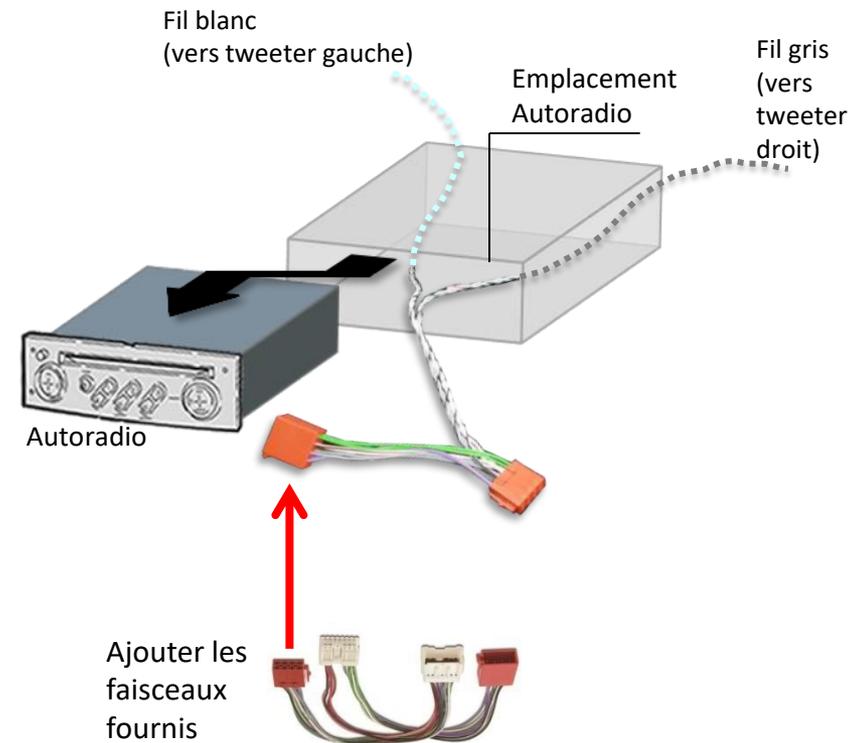
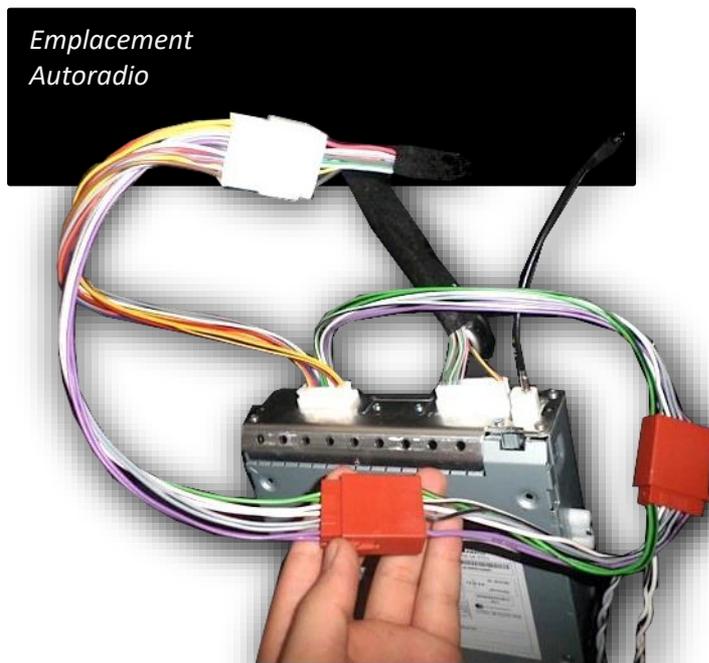
Il est nécessaire de démonter la garniture de la boîte à gants



Retirer le cache latéral gauche sans débrancher l'air-bag

# V. BRANCHEMENT DES HAUT-PARLEURS TWEETER

## 6. Brancher les tweeters à l'aide du câblage fourni derrière l'autoradio



## V. BRANCHEMENT DES HAUT-PARLEURS TWEETER

7. Mettre en place le filtre tweeter et le connecter



8. Clipser le tweeter dans son logement



9. Coller le logo fourni sur la grille



# VI. ASSEMBLAGE DES HAUT-PARLEURS ARRIÈRE

Connecteur



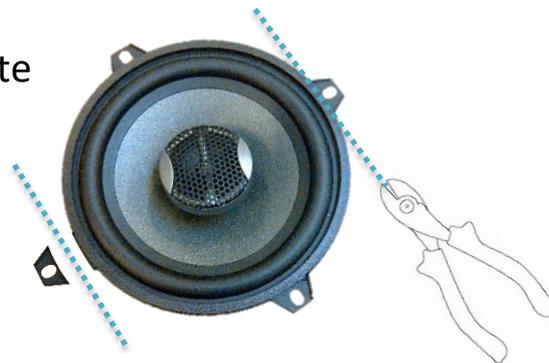
Haut-parleur



Haut-parleur monté

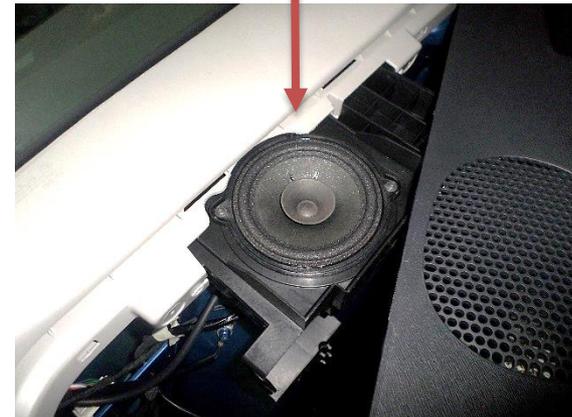
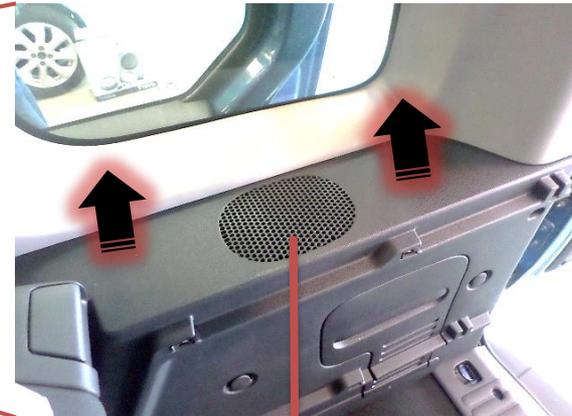


Utiliser une pince coupante



# VII. MONTAGE DES HAUT-PARLEURS ARRIÈRE

1. Déclipser la garniture du coffre puis retirer le haut-parleur d'origine



# VII. MONTAGE DES HAUT-PARLEURS ARRIÈRE

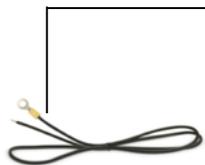
## 2. Visser et connecter le haut-parleur Focal



## VI. PRÉPARATION DU CAISSON

Éléments nécessaires au montage du caisson :

Câble de masse



Câble d'alimentation



Manchon à sertir



Adaptateur d'alimentation



Câble et télécommande du caisson



Adaptateur



Ibus 2.1



Câble d'extension



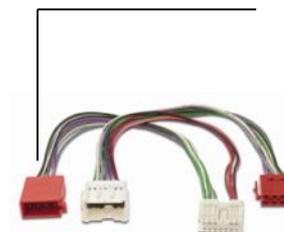
Câble de liaison autoradio / caisson



Velcro



Connecteurs



## VII. PRÉPARATION DU CAISSON

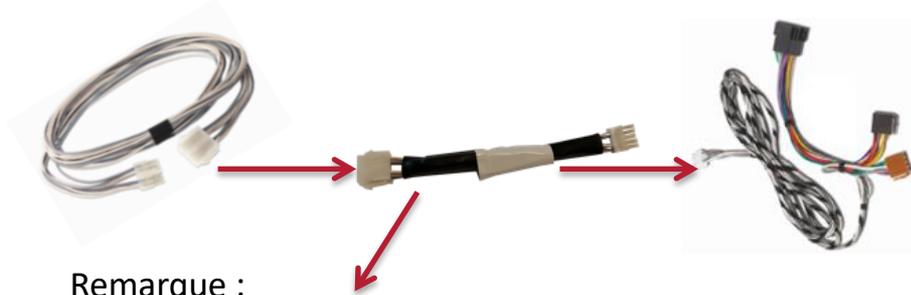
### 1. Coller les deux bandes de velcro

Remarque :

*ne pas cacher le numéro de série*



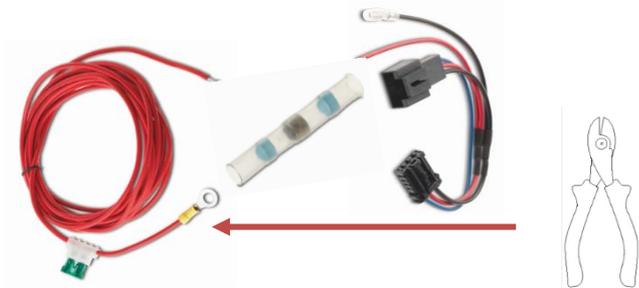
### 2. Raccorder le câble d'extension au câble de liaison autoradio caisson



Remarque :

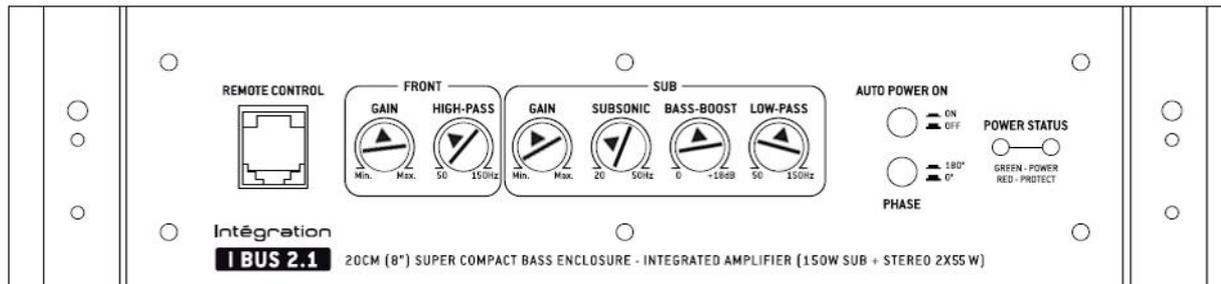
*L'adaptateur s'utilise uniquement sur un autoradio d'origine*

### 3. Couper la cosse et faire l'épissure



# IX. POSITIONNEMENT ET RÉGLAGE DU CAISSON

Le caisson se positionne derrière le siège passager

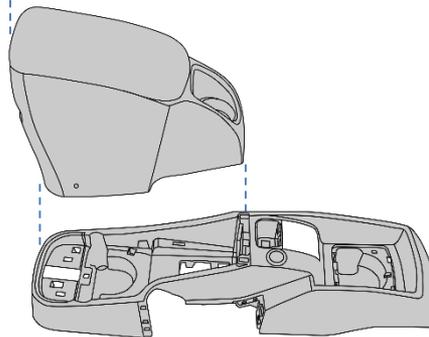
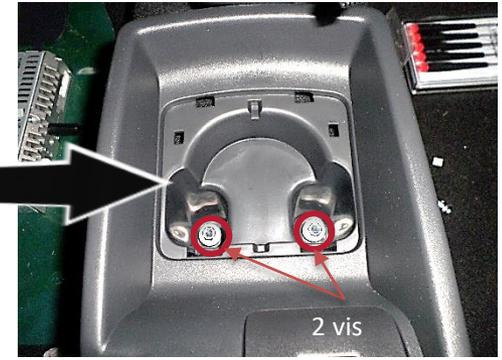


Auto Power = ON  
Phase = 0°

Phase : 0 ou 180, beaucoup de paramètres sont influents, il est donc préférable d'essayer les 2 positions sans toucher les autres réglages et choisir la meilleure à l'écoute.

# X. MONTAGE DU CAISSON

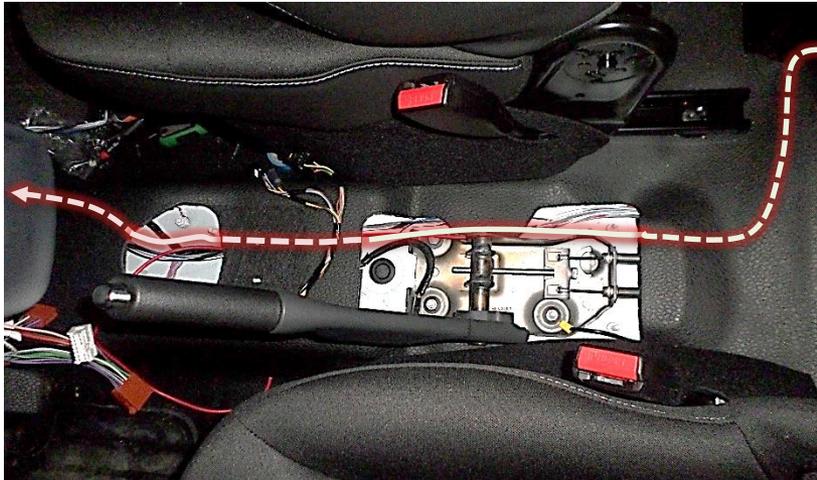
## 1. Déposer la console centrale



# X. MONTAGE DU CAISSON

2. Faire passer le faisceau Alimentation + câble de liaison depuis le caisson puis sous la banquette et la console centrale jusqu'à l'autoradio

Vers Autoradio



Caisson



# X. MONTAGE DU CAISSON

3. Connecter l'alimentation sur la prise 12V

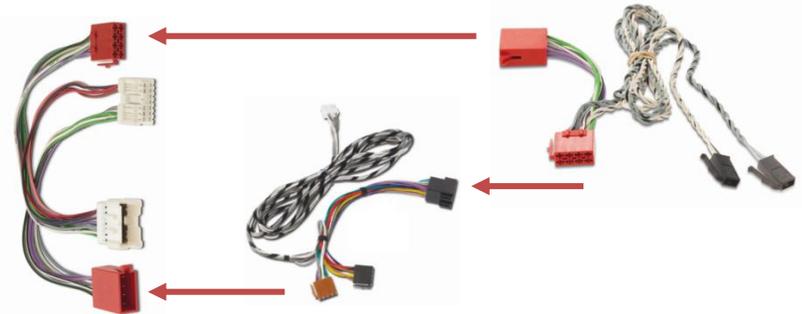


4. Positionner la télécommande dans la boîte à gants



# X. MONTAGE DU CAISSON

## 5. Connecter les faisceaux à la radio



## X. MONTAGE DU CAISSON

---










[www.focal.com](http://www.focal.com)

FOCAL® est une marque FOCAL-JMLAB®

