

Porsche PCM 4.1/ 5.0

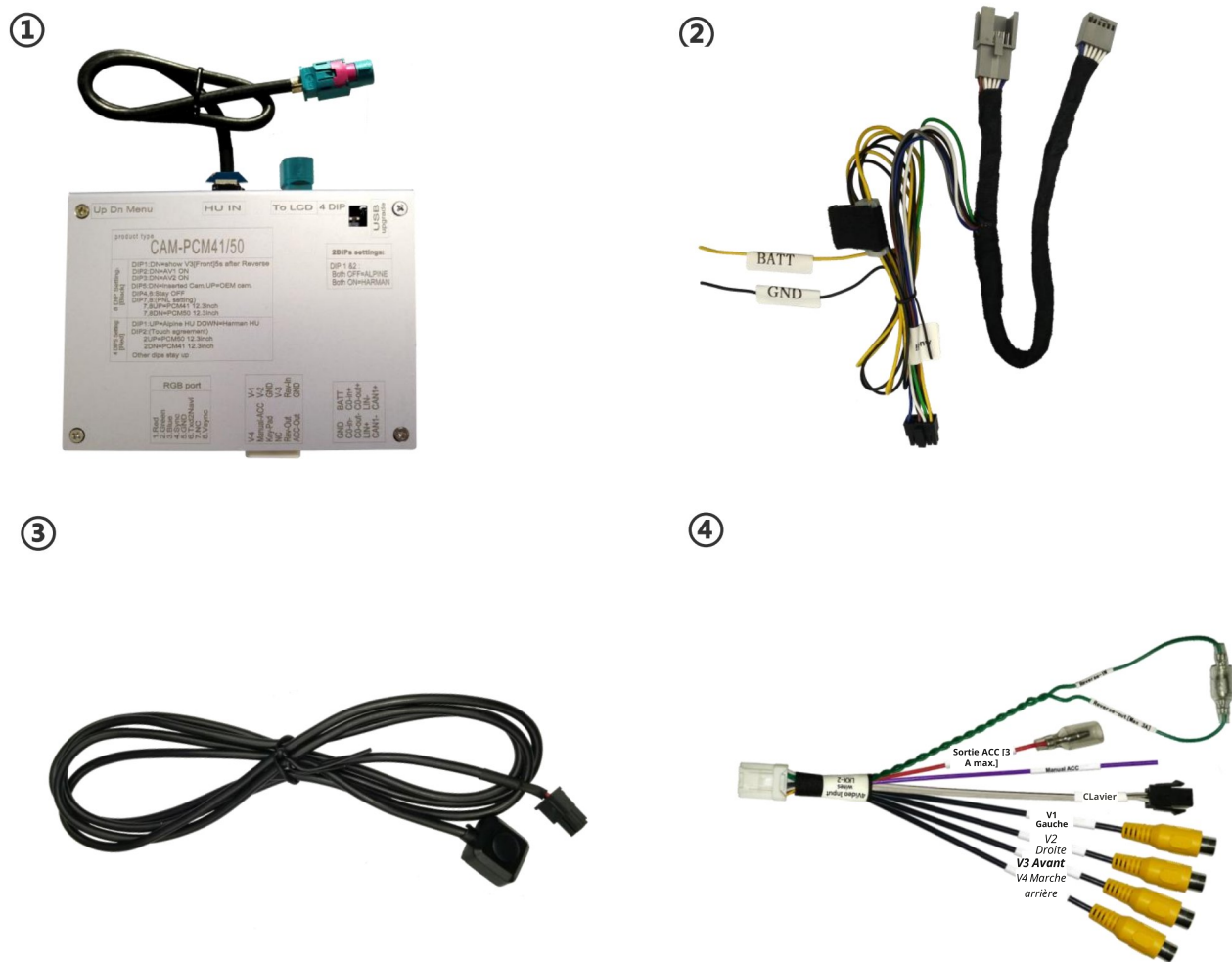
Interface caméra/vidéo



Pour les voitures : compatible avec tous les modèles Porsche équipés du PCM41/50 commercialisés à partir de 2018 [Macan, Cayenne, Cayman, 911, etc.], cet autoradio est doté d'un écran tactile de 12,3 pouces.

Compatible à la fois avec les autoradios Alpine et Harman. Il suffit à l'installateur de régler les deux DIP supérieurs et de rebrancher la fiche d'alimentation de ce boîtier pour qu'il s'adapte aux autoradios Alpine ou Harman.

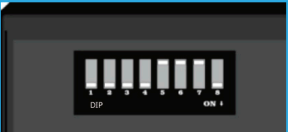
1. Accessoires du produit



Accessoires d'interface					
#	Nom	Quantité	#	Nom	quantité
1	unité principale	1	3	clavier externe	1
2	faisceau d'alimentation	1	4	faisceau d'entrée vidéo	1

2. Réglages DIP-8

Pour : CAM_PCM4.1 FAN_PCM4.1 :

DIP UP = OFF DIP vers le bas = ON			
DIP	ON	OFF	par défaut
1	La caméra avant s'affiche lorsque sortir de la marche arrière	La caméra avant ne s'affichera pas lorsque la marche arrière est désengagée	OFF
2	AV1 activé	AV1 désactivé	OFF
3	AV2 activé	AV2 désactivé	OFF
4	Non utilisé		OFF
5	Caméra arrière en marche arrière	Affichage OEM en marche arrière	ON
6	Non utilisé		OFF
7	7, 8 vers le bas = 12,3 pouces 【PCM50	7, 8 vers le haut = 12,3 pouces 【PCM41	

Réglages du DIP-4

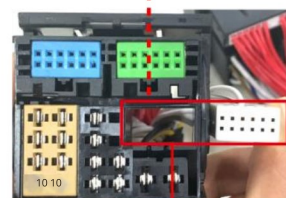
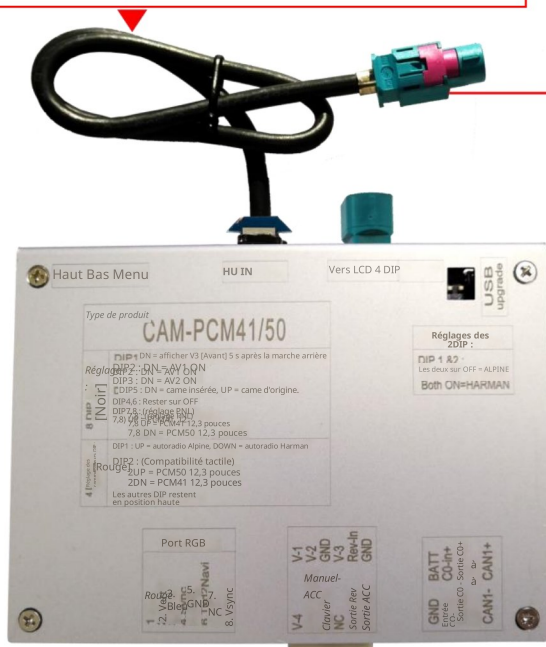
DIP UP = désactivé DIP vers le bas = Activé			
DIP	ON	OFF	par défaut
1	Harman HU	Alpine HU	
2	Non utilisé		désactivé
3	Non utilisé		désactivé
4	Doit rester désactivé, sinon la mise à jour USB d'usine s'effectue.		désactivé

Réglages DIP-2

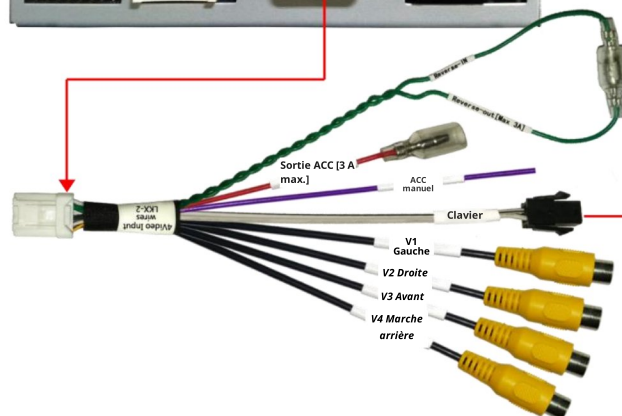
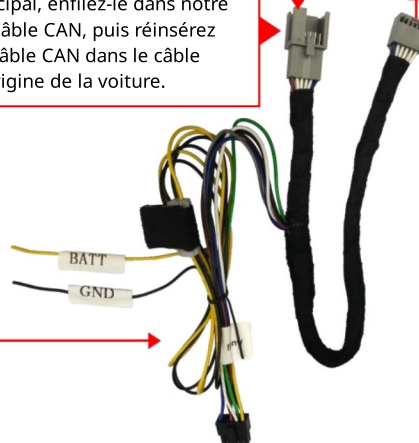
DIP vers le haut = activé, DIP vers le bas = désactivé			
DIP	ON	OFF	par défaut
1/2	Harman HU	Alpine HU	

3. Schéma de câblage :

Débranchez le câble LVDS connecté à l'hôte, enfichez-le dans le connecteur de l'écran LCD, puis enfichez notre câble LVDS depuis la prise HU IN vers l'hôte d'origine.

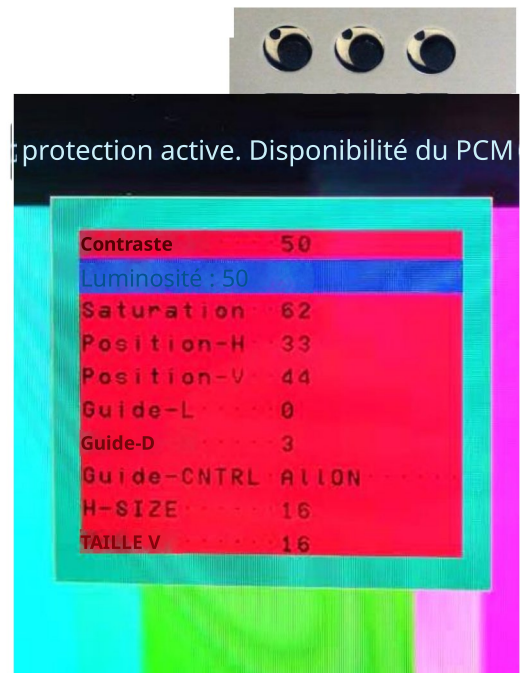


Retirez le câble d'extrémité relié à l'arrière du moteur principal, enfillez-le dans notre adaptateur de câble CAN, puis réinsérez notre fiche de câble CAN dans le câble d'extrémité d'origine de la voiture.



6. Trois boutons latéraux (boutons OSD) :

L'interface dispose de trois boutons latéraux permettant à l'installateur de régler l'affichage de l'image et de configurer la fonction de commande tactile. Ces boutons sont « menu », « + » et « - ». Pour afficher le menu OSD, appuyez sur le bouton « menu ». Pour passer d'une option à l'autre, utilisez les boutons « + » et « - ».



7. Paramètres :

#	Nom	Paramètres
1	Amplitude d'entrée vidéo	0,7 Vpp, 75 Ω
2	Amplitude de synchronisation	3 à 5 Vpp, 5 k Ω , impulsion négative
3	Sortie inverse :	12 V, 3 A [max]
4	Entrée inverse :	seuil : 3 V
5	Av1, amplificateur vidéo de caméra	0,7 Vpp, 75 Ω
6	Av1, format caméra	NTSC/PAL/SECAM automatique
7	Consommation électrique	3,6 W [0,3 A à 12 V]
8	Courant en veille	< 10 μ A
9	Format d'entrée RVB	RGB+synchro horizontale, format VGA, résolution 720p
10	Température	-40 à +85 °C
11	Dimensions	15,22 cm $\times$ 9 cm $\times$ 2,1 cm
13	USB	Sortie max. 1 A, OTG