

COLLECTION MOTORITIES

2025



FOCAL[®] *INSIDE*

 **FOCAL**[®]

Depuis quatre décennies, Focal pose sa signature sonore unique sur des haut-parleurs et des enceintes acoustiques haut de gamme.

Innovation et performance, excellence et plaisir sont les valeurs de la marque. Nous sommes reconnus dans le monde entier pour nos technologies exclusives. De ce patrimoine technologique résulte une restitution sonore empreinte de clarté, de puissance et de naturel, pour vous proposer les meilleurs produits dans leur catégorie.

Avec la gamme Focal Inside, nous offrons des solutions Plug & Play parfaitement adaptées à un grand nombre de modèles automobiles et faciles à installer. Construisez l'expérience sonore de vos rêves.

01.



FOCAL INSIDE

7



02.

SUBWOOFERS

54

03.

CÂBLES
& ÉLECTRONIQUE



61

01.

FOCAL[®] *INSIDE*

One car, one audio solution

L'offre Focal Inside s'adresse aux conducteurs souhaitant remplacer le système audio d'origine de leur voiture par une solution Plug & Play de qualité hi-fi et s'intégrant facilement, sans modifier l'habitacle. Différentes configurations sont disponibles par marque et par modèle automobile (plus de 1000 modèles), et les accessoires de montage sont inclus dans chaque kit. Pour des performances optimales, des solutions d'amplification complètent notre offre. Configurez en quelques clics la solution la plus adaptée à vos envies.



www.focal-inside.com



911

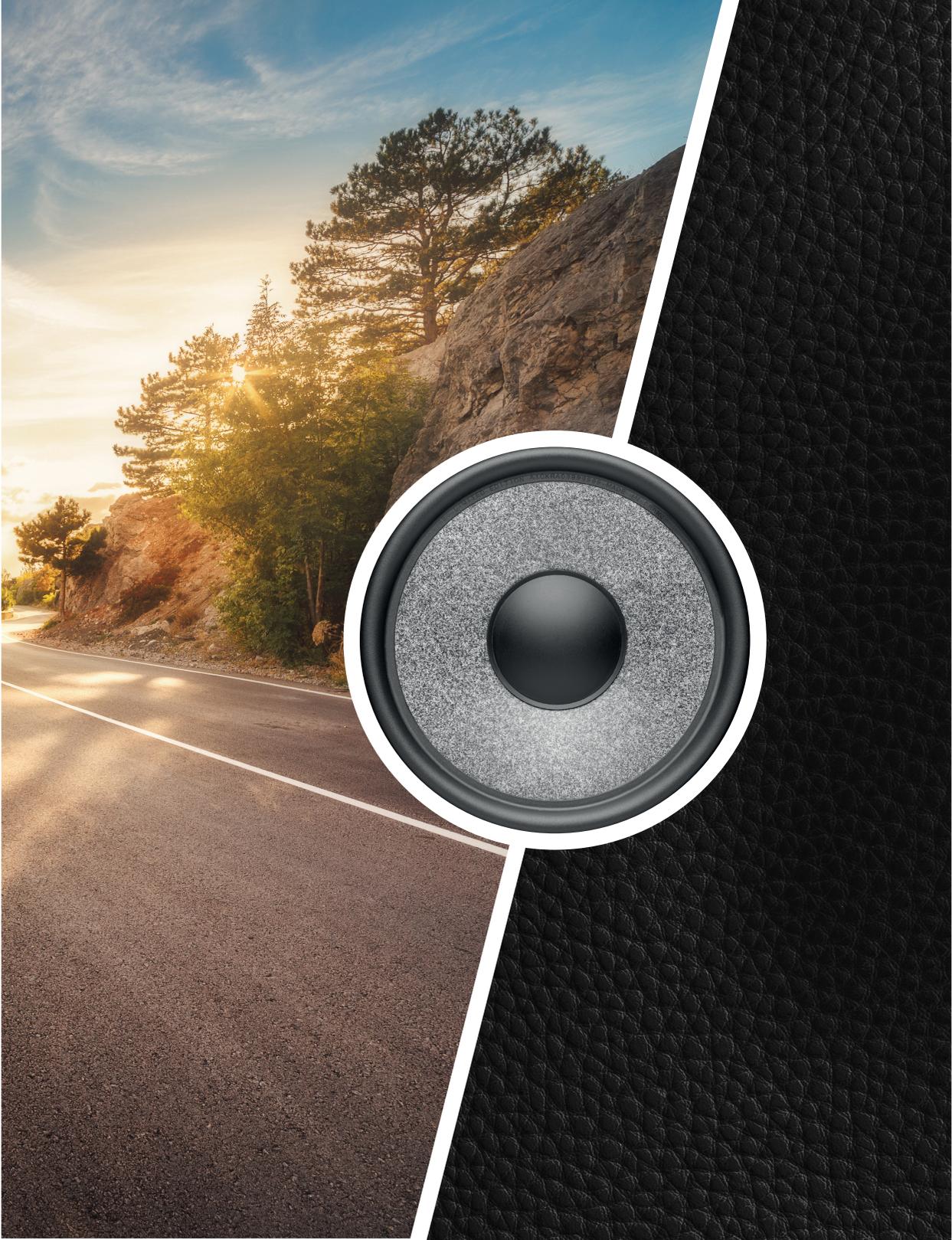
Panamera

Cayenne

Taycan

FABRIQUÉ

EN FRANCE





P60 TW



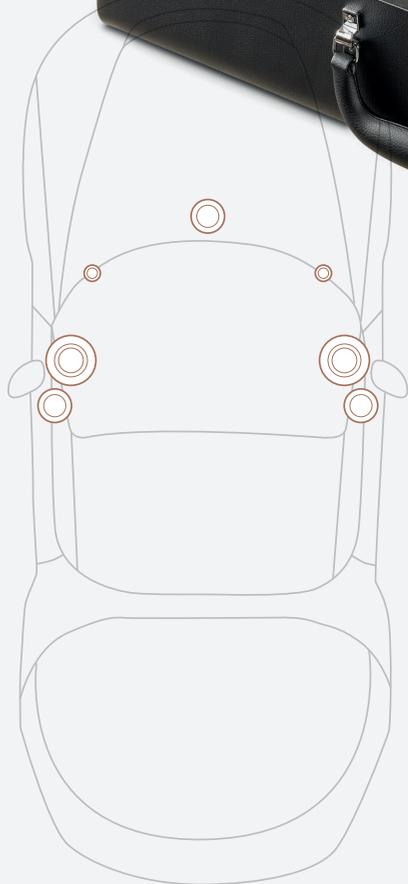
P60 MED



P60 WF

Type	2 x Tweeter à dôme inversé	3 x Medium	2 x Woofer
Diamètre	42 mm	100 mm	200 mm
Moteur	Néodyme	Néodyme	Néodyme
Membrane	Béryllium	Sandwich « W »	Sandwich « W »
Impédance	3,1 Ω	3,1 Ω	3,1 Ω
Puissance max.	100 W	100 W	200 W
Puissance nom.	15 W	50 W	100 W
Sensibilité (2,83 V/1 m)	93,5 dB	87 dB	91 dB
Réponse en fréquence	2,4 kHz - 40 kHz	150 Hz - 2,5 kHz	35 Hz - 500 Hz

KIT P60
LIMITED EDITION*



-  Tweeter
-  Médium
-  Woofer

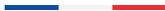
* Seulement 911 kits disponibles,
numérotés de 1 à 911



TESLA

Model 3

Model Y

FABRIQUÉ

EN FRANCE





ICC T3Y 100



IC T3Y 100



IS T3Y 100

Type	Voie centrale séparée	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées
Diamètre	100 mm	100 mm	100 mm
Moteur	Néodyme	Néodyme	Néodyme
Membrane	Flax	Flax	Flax
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Tweeter	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium
Puissance max.	100 W	80 W	100 W
Puissance nom.	50 W RMS	40 W RMS	50 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	87 dB	88 dB	87 dB
Réponse en fréquence	150 Hz - 20 kHz	150 Hz - 20 kHz	150 Hz - 20 kHz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage, vis	Livré avec accessoires de montage, vis	Livré avec accessoires de montage



IW T3Y 200

Kit 2 woofers

200 mm

Néodyme

Flax

4 Ω

-

150 W

75 W RMS

91 dB

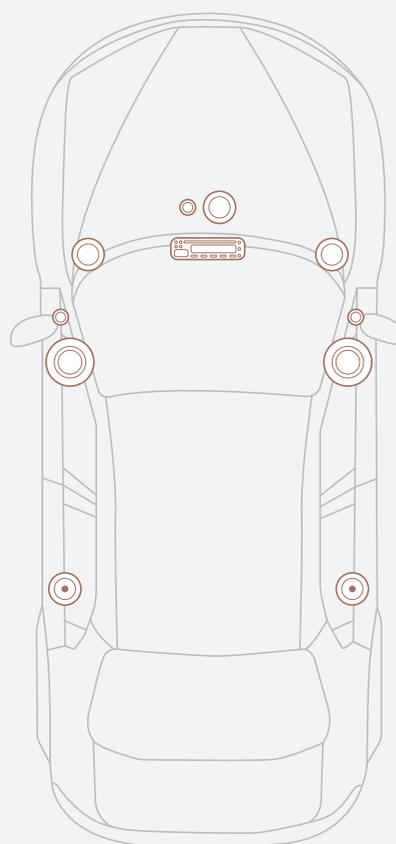
40 Hz - 1,5 kHz

-

LA SUGGESTION FOCAL

Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls ou choisir une installation amplifiée pour toujours plus de performances. Voici notre suggestion :

1 x ICC T3Y 100
1 x IC T3Y 100
1 x IS T3Y 100
1 x IW T3Y 200



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

Si votre véhicule est compatible, remplacez également vos haut-parleurs surround arrière !

* Vérifier la référence nécessaire sur :
www.focal-inside.com



Classe C

Classe E

Classe S

GLC

FABRIQUÉ

EN FRANCE





ICC MBZ 100

IC MBZ 100

ICR MBZ 100

IS MBZ 100

Type	Voie centrale avec fonction eCall	Kit coaxial 2 voies	Kit coaxial 2 voies surround	Kit 2 voies séparées
Diamètre	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Moteur	Néodyme	Néodyme	Néodyme	Néodyme
Membrane	Flax	Flax	Flax	Flax
Impédance	2 x 4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Tweeter	-	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium
Puissance max.	50 W x 2	80 W	80 W	100 W
Puissance nom.	25 W RMS x 2	40 W RMS	40 W RMS	50 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	82,7 dB	88 dB	88 dB	87 dB
Réponse en fréquence	150 Hz - 20 kHz			
Accessoires	Livré avec accessoires de montage, vis, supports			



ISUB MBZ 2 & ISUB MBZ 2 RHD

Kit subwoofers
Version conduite à
gauche ou à droite

200 mm

Néodyme

Polyglass

2 Ω

-

150 W x 2

75 W RMS x 2

93,3 dB

35 Hz - 200 Hz

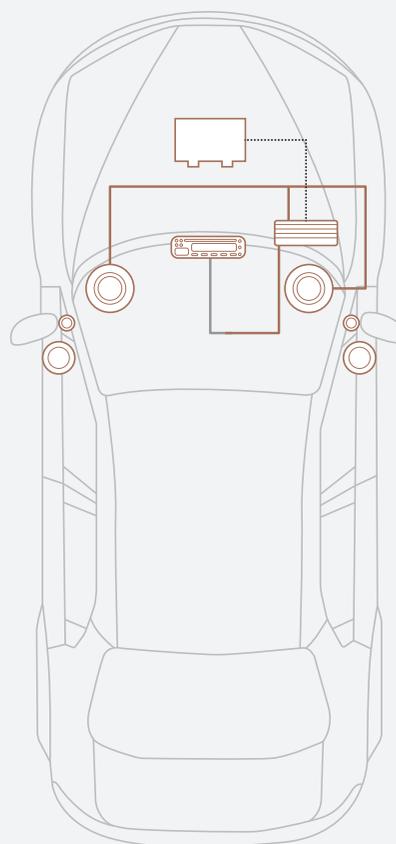
Livré avec accessoires
de montage, vis,
supports



LA SUGGESTION FOCAL

**Vous pouvez installer des haut-parleurs
seuls ou choisir une installation amplifiée
pour toujours plus de performances.
Voici notre suggestion :**

- 1 x Impulse 4.320
- 1 x Kit avant*
- 1 x ISUB MBZ 2 or ISUB MBZ 2 RHD
- 1 x Y-ISO MBZ
- 1 x IW IMP 2.2
- 1 x Power supply



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

**Si votre véhicule est compatible,
remplacez également votre voie centrale et
vos haut-parleurs arrière et surround !**

* Vérifier la référence nécessaire sur :
www.focal-inside.com



IC MBZ 100 v2

IS MBZ 100 v2

ISUB MBZ LHD v2 ISUB MBZ RHD v2

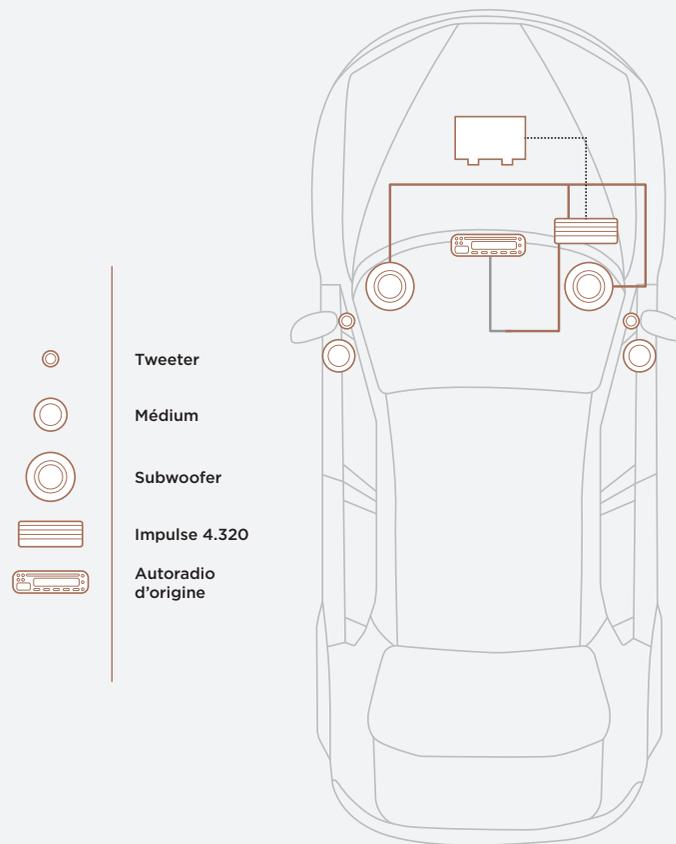
Type	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées	Kit subwoofers Version conduite à gauche ou à droite
Diamètre	100 mm	100 mm	200 mm
Moteur	Néodyme	Néodyme	Néodyme
Membrane	Flax	Flax	Polyglass
Impédance	4 Ω	4 Ω	2 Ω
Tweeter	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	-
Puissance max.	80 W	80 W	150 W x 2
Puissance nom.	40 W RMS	40 W RMS	75 W RMS x 2
Sensibilité (2,83 V/1 m)	88 dB	88 dB	93,3 dB
Réponse en fréquence	150 Hz - 20 kHz	150 Hz - 20 kHz	35 Hz - 200 Hz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports

LA SUGGESTION FOCAL

Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls ou choisir une installation amplifiée pour toujours plus de performances.

Voici notre suggestion :

- 1 x Impulse 4.320
- 1 x Kit avant*
- 1 x ISUB MBZ 2 or ISUB MBZ 2 RHD
- 1 x Y-ISO MBZ
- 1 x IW IMP 2.2
- 1 x Power supply



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

Si votre véhicule est compatible, remplacez également votre voie centrale et vos haut-parleurs arrière et surround !

** Vérifier la référence nécessaire sur : www.focal-inside.com*



Série 1	Z4
Série 2	BMW X1
Série 3	BMW X2
Série 4	BMW X3
Série 5	BMW X4
Série 6	BMW X5
Série 7	BMW X6
i3	BMW X7
i8	



3 portes
5 portes
Countryman
Clubman
Cabrio
Roadster
Coupé
Paceman





	ICC BMW 100	IC BMW 100	IC BMW 100L	IS BMW 100
Type	Voie centrale coaxiale 2 voies	Kit coaxial 2 voies	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées
Diamètre	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Moteur	Néodyme	Néodyme	Néodyme	Néodyme
Membrane	Polyglass	Polyglass	Polyglass	Polyglass
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Tweeter	Tweeter à dôme inversé en Aluminium/ Magnésium			
Puissance max.	80 W	80 W	80 W	80 W
Puissance nom.	40 W RMS	40 W RMS	40 W RMS	40 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	89,5 dB	89,5 dB	89,5 dB	89,5 dB
Réponse en fréquence	90 Hz - 23 kHz	80 Hz - 23 kHz	80 Hz - 23 kHz	80 Hz - 23 kHz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage, vis, supports			



IS BMW 100K

IS BMW 100KL

Kit 2 voies séparées	Kit 2 voies séparées
100 mm	100 mm
Néodyme	Néodyme
Sandwich K2	Sandwich K2
4 Ω	4 Ω
TKM (dôme inversé à profil « M » en fibre d'aramide)	TKM (dôme inversé à profil « M » en fibre d'aramide)
120 W	120 W
60 W RMS	60 W RMS
83,5 dB	84 dB
80 Hz - 22 kHz	80 Hz - 22 kHz
Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports



	IS BMW 100L	ISUB BMW 2	ISUB BMW 4
Type	Kit 2 voies séparées	Subwoofer	Subwoofer
Diamètre	100 mm	200 mm	200 mm
Moteur	Néodyme	Néodyme	Néodyme
Membrane	Polyglass	Polyglass	Polyglass
Impédance	4 Ω	2 Ω	4 Ω
Tweeter	Tweeter à dôme inversé en Aluminium/ Magnésium	–	–
Puissance max.	80 W	180 W	180 W
Puissance nom.	40 W RMS	90 W RMS	90 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	89,5 dB	86 dB	86 dB
Réponse en fréquence	80 Hz - 23 kHz	35 Hz - 200 Hz	35 Hz - 200 Hz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports



IC BMW 100 v2

IS BMW 100 v2

ISUB BMW 8

Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées	Subwoofer
100 mm	100 mm	200 mm
Néodyme	Néodyme	Néodyme
Polyglass	Polyglass	Polyglass
4 Ω	4 Ω	8 Ω
Tweeter à dôme inversé en Aluminium/Magnésium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium/Magnésium	-
80 W	80 W	180 W
40 W RMS	40 W RMS	90 W RMS
92,5 dB	92,5 dB	89 dB
80 Hz - 23 kHz	80 Hz - 23 kHz	35 Hz - 200 Hz
Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports



Pour les modèles BMW X5 et BMW X6, l'utilisation des supports KIAC 1122 (entretoises) est nécessaire.

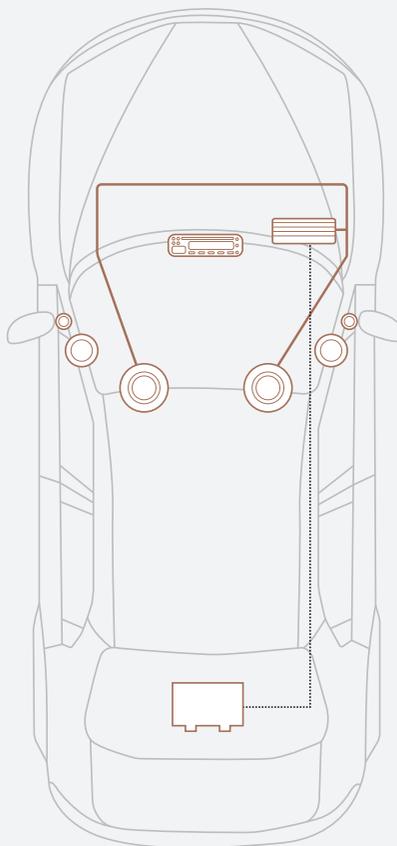
KIAC 1122

LA SUGGESTION FOCAL

Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls ou choisir une installation amplifiée pour toujours plus de performances.

Voici notre suggestion :

- 1 x Impulse 4.320
- 1 x Kit avant*
- 2 x ISUB BMW 2
- 1 x BMW-IMP-2.1
- 1 x Power Supply

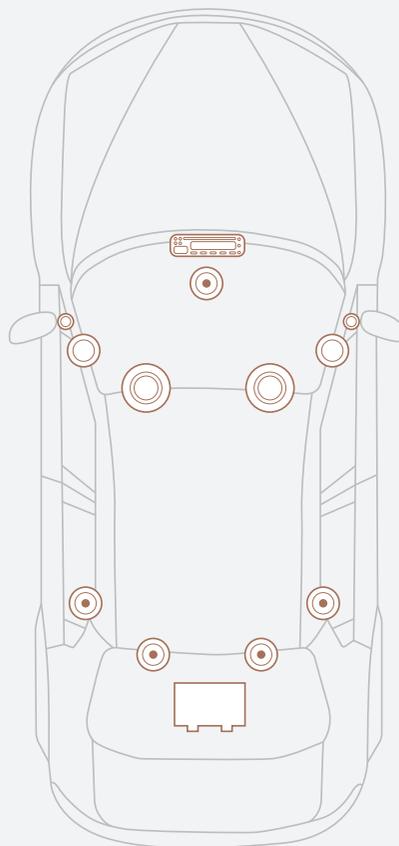
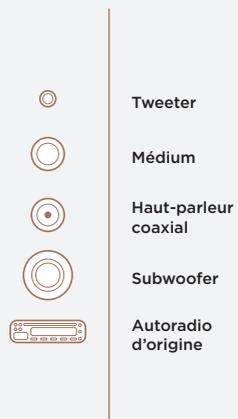


* Vérifier la référence nécessaire sur : www.focal-inside.com

POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

Si votre véhicule est compatible,
remplacez également votre voie centrale
et vos haut-parleurs arrière et surround !

- 1 x Kit avant*
- 1 x Kit arrière*
- 1 x Kit surround*
- 1 x ICC BMW 100*
- 2 x ISUB BMW 4





Kuga

Ranger

F-Series

Focus

Fiesta



L I N C O L N

MKX

Navigator

* Vérifier la référence nécessaire sur :
www.focal-inside.com





IC FORD 165

IC FORD 690

IS FORD 165

Type	Kit coaxial 2 voies	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées
Diamètre	165 mm	150 x 230 mm	165 mm
Moteur	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Membrane	Polyglass	Polyglass	Polyglass
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Tweeter	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium
Puissance max.	120 W	150 W	120 W
Puissance nom.	60 W RMS	75 W RMS	60 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92,5 dB	92 dB	91,7 dB
Réponse en fréquence	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage	Livré avec accessoires de montage	Livré avec accessoires de montage



IS FORD 690

Kit 2 voies séparées

150 x 230 mm

Ferrite

Polyglass

4 Ω

Tweeter
à dôme inversé
en Aluminium

150 W

75 W RMS

92,3 dB

50 Hz - 20 kHz

Livré avec
accessoires
de montage

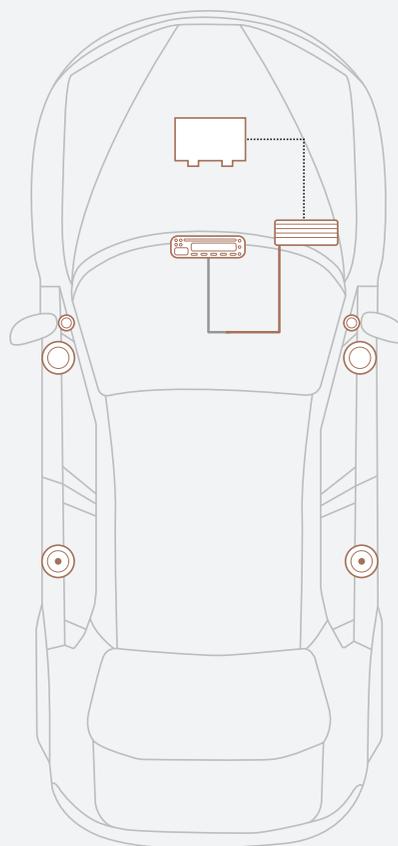


LA SUGGESTION FOCAL

Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls ou choisir une installation amplifiée pour toujours plus de performances.

Voici notre suggestion :

- 1 x Impulse 4.320
- 1 x Kit avant*
- 1 x Kit arrière*
- 1 x Y-ISO FORD*
- 1 x IMP EXT150
- 1 x Power supply



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

**Si votre véhicule est compatible,
remplacez également
vos haut-parleurs arrière !**

** Vérifier la référence nécessaire sur :
www.focal-inside.com*



Mii

Arosa

Ibiza

Leon

Altea

Toledo



Citigo

Fabia

Octavia

Superb

Roomster



Lupo

Up!

Polo

Beetle

Scirocco

Eos

Golf

Lavida

Bora

Vento

Jetta

Passat

Tiguan

Touran

Amarok

T.7







IC VW 165



IS VW 155



IS VW 165

Type	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées	Kit 2 voies séparées
Diamètre	165 mm	155 mm	165 mm
Moteur	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Membrane	Polyglass	Polyglass	Polyglass
Impédance	2 Ω	2 Ω	2 Ω
Tweeter	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium
Puissance max.	120 W	100 W	120 W
Puissance nom.	60 W RMS	50 W RMS	60 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	93,7 dB	92 dB	93,7 dB
Réponse en fréquence	60 Hz - 20 kHz	70 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage	Livré avec accessoires de montage	Livré avec accessoires de montage



IS VW 180

Kit 2 voies séparées

180 mm

Ferrite

Polyglass

2 Ω

Tweeter
à dôme inversé
en Aluminium

150 W

75 W RMS

94 dB

50 Hz - 20 kHz

Livré avec
accessoires
de montage

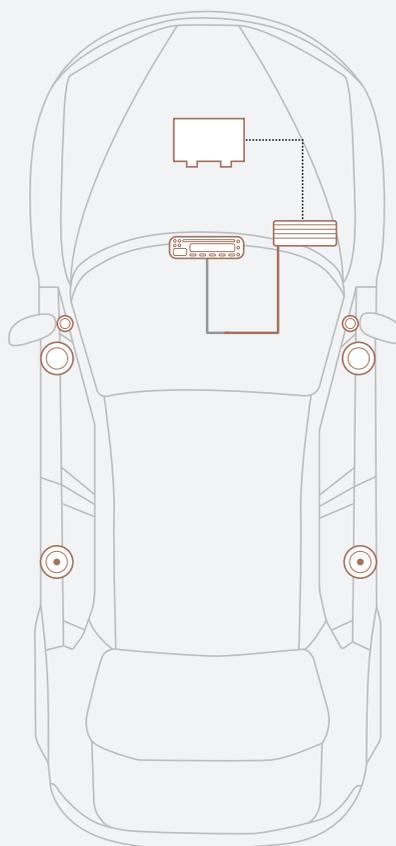
LA SUGGESTION FOCAL

Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls ou choisir une installation amplifiée pour toujours plus de performances.

Voici notre suggestion :

- 1 x Impulse 4.320
- 1 x Kit avant*
- 1 x Kit arrière*
- 1 x Y-ISO VW*
- 1 x IMP EXT150
- 1 x Power supply

-  Tweeter
-  Woofer
-  Woofer coaxial
-  Impulse 4.320
-  Autoradio d'origine



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

**Si votre véhicule est compatible,
remplacez également
vos haut-parleurs arrière !**

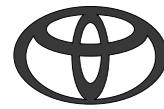
** Vérifier la référence nécessaire sur :
www.focal-inside.com*



CT
GX
LX
RX
ES
IS



FR-S
xB
iQ
xA
xD
tC



iQ RAV4
Aygo C-HR
Etios Liva Urban Cruiser
Yaris FJ Cruiser
Vitz Fortuner
Prius Hilux
Camry I Tundra
Corolla II Tacoma
Celica Echo
GT86 Matrix
SW4



BRZ
Crosstrek
Impreza IV
WRX
Outback
Forester





	IC TOY 165	IS TOY 690	IS TOY 165
Type	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées, elliptique	Kit 2 voies séparées
Diamètre	165 mm	150 x 230 mm	165 mm
Moteur	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Membrane	Polyglass	Polyglass	Polyglass
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Tweeter	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium
Puissance max.	120 W	150 W	120 W
Puissance nom.	60 W RMS	75 W RMS	60 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92,5 dB	92,3 dB	91,7 dB
Réponse en fréquence	60 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports



IS TOY 170

Kit 2 voies séparées

170 mm

Ferrite

Polyglass

4 Ω

Tweeter à dôme inversé
en Aluminium

150 W

75 W RMS

93,3 dB

55 Hz - 20 kHz

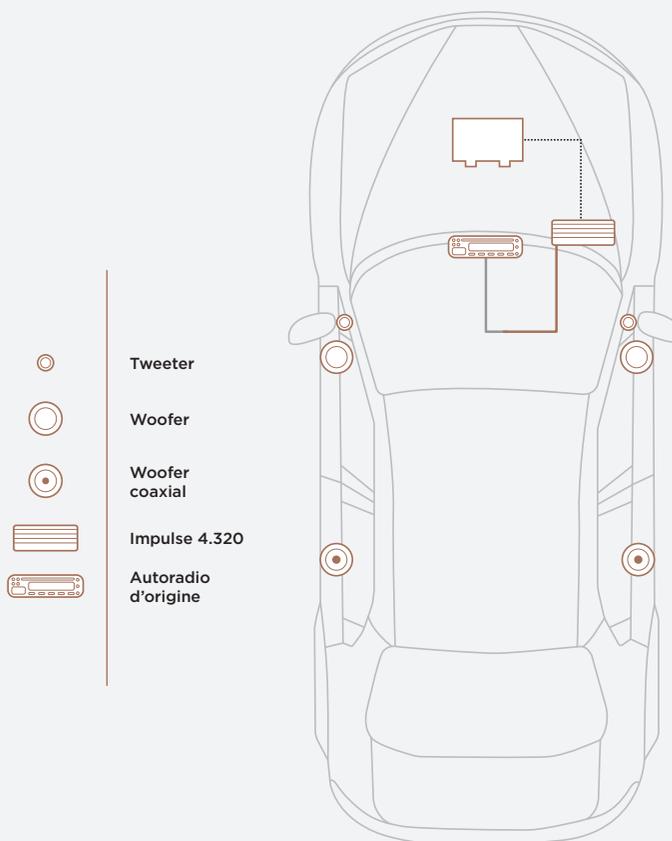
Livré avec accessoires
de montage, vis, supports

LA SUGGESTION FOCAL

**Vous pouvez installer des haut-parleurs
seuls ou choisir une installation amplifiée
pour toujours plus de performances.**

Voici notre suggestion :

- 1 x Impulse 4.320
- 1 x Kit avant*
- 1 x Kit arrière*
- 1 x Y-ISO TOY*
- 1 x IMP EXT150
- 1 x Power supply



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

**Si votre véhicule est compatible,
remplacez également
vos haut-parleurs arrière !**

* Vérifier la référence nécessaire sur :
www.focal-inside.com



- Twingo
- Clio
- Zoe
- Wind
- Megane
- Fluence
- Laguna
- Latitude
- Talisman
- Modus
- Scenic
- Grand Scenic
- Captur
- Kadjar
- Koleos
- Alaskan
- Kangoo
- Trafic
- Master



- Micra
- March
- Versa
- Pulsar
- Juke
- Kicks
- Qashqai
- X-Trail
- Rogue
- Frontier
- Titan
- Pathfinder
- Murano
- Navara
- NV200
- NV300
- NP200
- NP300



- SM3
- SM5
- SM6
- SM7
- QM3
- QM6



- Sandero
- Logan
- Dokker
- Duster
- Lodgy



- Fortwo
- Forfour



- Talento
- Talento VU



- Vesta
 - Largus
 - XRAY
-





IC REN 130

IC RNS 165

IS RNS 165

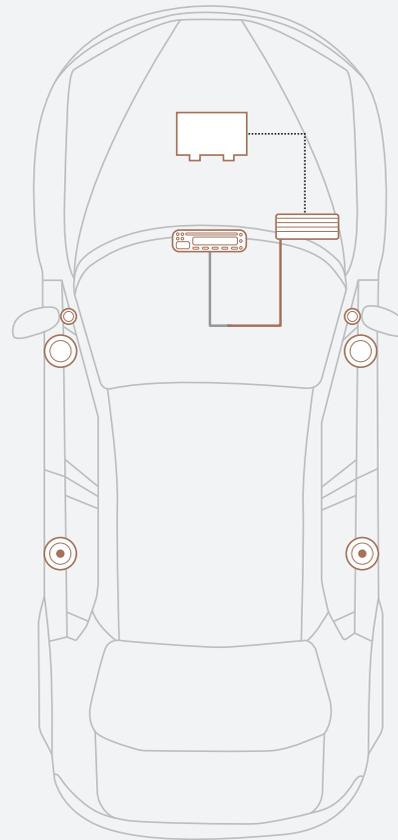
Type	Kit coaxial 2 voies	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées
Diamètre	130 mm	165 mm	165 mm
Moteur	Ferrite	Ferrite	Néodyme
Membrane	Polyglass	Fibre de verre DFS®	Polyglass
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Tweeter	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium
Puissance max.	120 W	120 W	120 W
Puissance nom.	60 W RMS	60 W RMS	60 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	91,8 dB	91 dB	92,7 dB
Réponse en fréquence	75 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 28 kHz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports

LA SUGGESTION FOCAL

Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls ou choisir une installation amplifiée pour toujours plus de performances.

Voici notre suggestion :

- 1 x Impulse 4.320
- 1 x Kit avant*
- 1 x Kit arrière*
- 1 x Y-ISO REN/NIS
- 1 x IMP EXT150
- 1 x Power Supply



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

Si votre véhicule est compatible, remplacez également vos haut-parleurs arrière !

** Vérifier la référence nécessaire sur : www.focal-inside.com*



CITROËN

C3
C4
C4 Cactus
Cactus
C5 Aircross
Berlingo
SpaceTourer
Jumpy



DS AUTOMOBILES

DS3
DS3
CROSSBACK
DS4
DS5
DS7
CROSSBACK



O P E L

Grandland X
Combo
Zafira
Vivaro
Corsa F



206
207
208
307
308
407
508
2008
3008
5008
RCZ
Traveller
Expert
Rifter

FABRIQUÉ
EN FRANCE





IC PSA 165



IS PSA 165



IFP 207

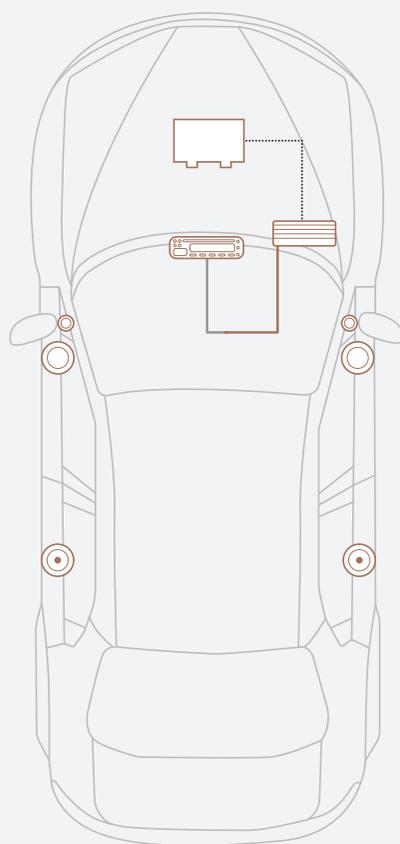
Type	Kit coaxial 2 voies	Kit 2 voies séparées	Kit 2 voies séparées
Diamètre	165 mm	165 mm	165 mm
Moteur	Ferrite	Ferrite	Ferrite
Membrane	Polyglass	Polyglass	Polyglass
Impédance	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Tweeter	Tweeter à dôme inversé en Aluminium/Magnésium	Tweeter à dôme inversé en Aluminium/Magnésium	Tweeter TNB à dôme inversé en Aluminium/Magnésium
Puissance max.	140 W	140 W	140 W
Puissance nom.	70 W RMS	70 W RMS	70 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	93,2 dB	92,6 dB	92,7 dB
Réponse en fréquence	60 Hz - 20 kHz	60 Hz - 20 kHz	70 Hz - 25 kHz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports

LA SUGGESTION FOCAL

Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls ou choisir une installation amplifiée pour toujours plus de performances.

Voici notre suggestion :

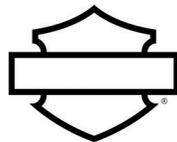
- 1 x Impulse 4.320
- 1 x Kit avant*
- 1 x Kit arrière*
- 1 x Y-ISO PSA
- 1 x IMP EXT150
- 1 x Power supply



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

Si votre véhicule est compatible, remplacez également vos haut-parleurs arrière !

** Vérifier la référence nécessaire sur : www.focal-inside.com*



Road Glide

Electra Glide

Street Glide

Batwing
fairings

FABRIQUÉ

EN FRANCE





HDK 165 - 98/2013



HDK 165 - 2014 UP

Type	Kit 2 voies séparées	Kit 2 voies séparées
Diamètre	165 mm	165 mm
Moteur	Ferrite	Ferrite
Membrane	K2	K2
Impédance	2 Ω	2 Ω
Tweeter	Tweeter à compression profil « M »	Tweeter à compression profil « M »
Puissance max.	250 W	250 W
Puissance nom.	125 W RMS	125 W RMS
Sensibilité (2,83 V/1 m)	92,5 dB	92,5 dB
Réponse en fréquence	60 Hz - 21 kHz	60 Hz - 21 kHz
Accessoires	Livré avec accessoires de montage, vis, supports	Livré avec accessoires de montage, vis, supports



Pour les modèles Road Glide de 1998 à 2013, l'utilisation du KIAC 1135 est nécessaire.

KIAC 1135

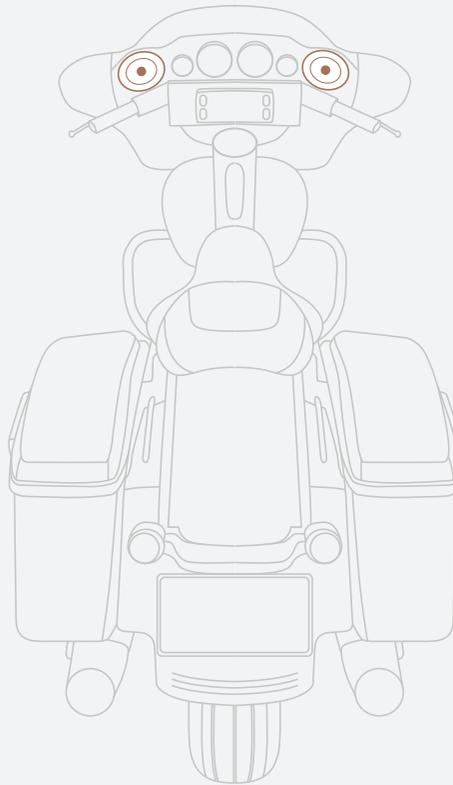
LA SUGGESTION FOCAL

**Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls
ou choisir une installation amplifiée pour
toujours plus de performances.
Le kit sélectionné dépend du modèle
de la moto* et sa génération.**

1 x HDK 165 - 98/2013
ou 1 x HDK 165 - 2014 UP



Kit coaxial



POUR UNE EXPÉRIENCE SIMPLIFIÉE

**Nos vidéos tutorielles d'installation
vous accompagnent durant l'intégration
des haut-parleurs.**

** Vérifier la référence nécessaire sur :
www.focal-inside.com*

02.

SUBWOOFERS

Pour des graves impactants, nos ingénieurs ont conçu les subwoofers passifs ISUB TWIN et PSB200 et les subwoofers amplifiés ISUB ACTIVE et ISUB ACTIVE 2.1. Ultracompacts, les caissons jumeaux ISUB TWIN admettent jusqu'à 100 watts RMS chacun et s'installent facilement sous les sièges. Ils ont été optimisés pour être raccordés à l'amplificateur Impulse 4.320 mais se marient très bien également avec les solutions Focal Inside et les produits Focal traditionnels. Compact et robuste, PSB200 offre une puissance de 250 watts et se glisse aisément dans un coffre. Les ISUB ACTIVE fournissent une puissance de 260 watts; ils complètent idéalement un système Focal Inside. ISUB ACTIVE 2.1 intègre en plus un amplificateur 2 canaux pour amplifier les voies à l'avant.





PSB200

ISUB TWIN

Type	Caisson plat passif	Subwoofers passifs ultracompacts
Impédance	4 Ω	2 x 2 Ω
Puissance max. (2 Ω)	250 W	2 x 200 W
Puissance max. (bridgé 4 Ω)	150 W RMS	2 x 100 W RMS
Sensibilité (2,83 V / 1 m)	83 dB	83 dB
Réponse en fréquence	45 Hz - 150 Hz	50 Hz - 150 Hz
Accessoires	Scratches, vis, systèmes de fixation	Scratches
Poids	7 kg	2 x 2,7 kg
Dimensions (L x H x P)	48,9 x 10,9 x 30,4 cm	26 x 8 x 24 cm

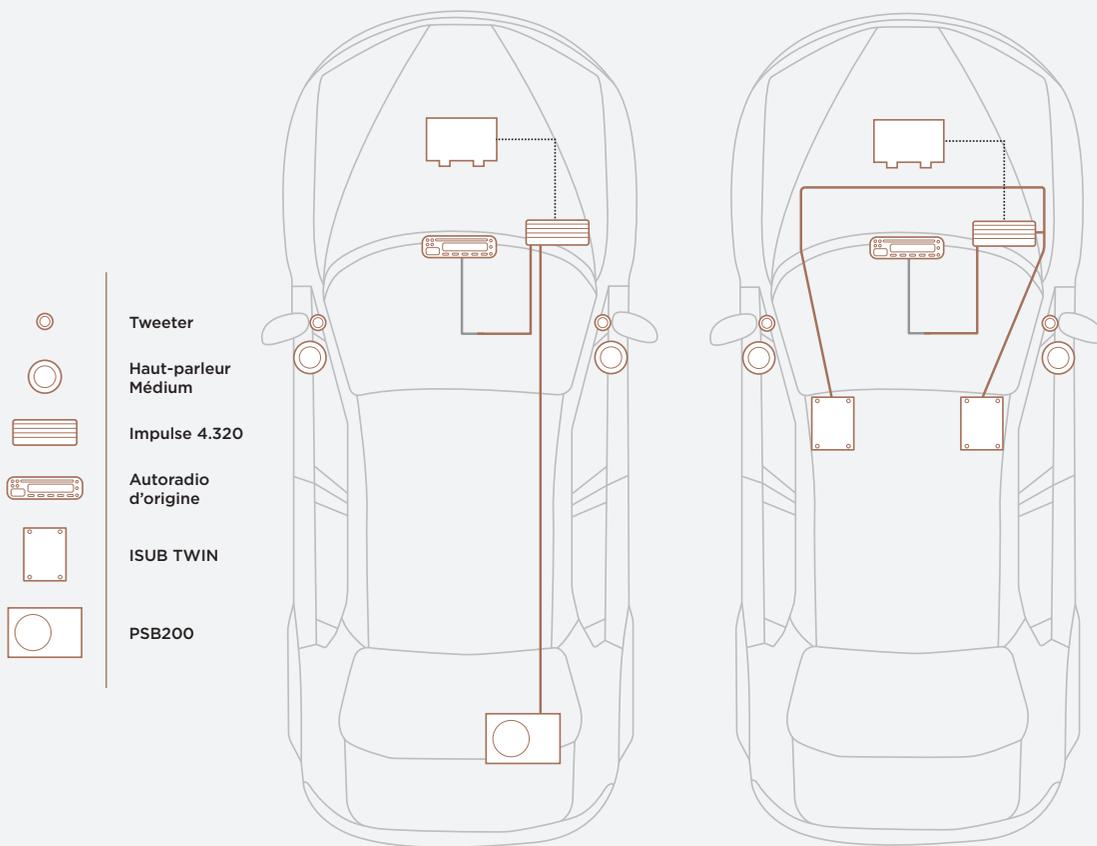
LA SUGGESTION FOCAL

Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls ou choisir une installation amplifiée pour toujours plus de performances.

Voici notre suggestion :

1 x Impulse 4.320
1 x PSB200
1 x Y-ISO MARQUE VÉHICULE
1 x IW-IMP-2.1
1 x Power Supply

1 x Impulse 4.320
1 x ISUB TWIN
1 x Y-ISO MARQUE VÉHICULE
1 x IW-IMP-2.2
1 x Power Supply



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

Si votre véhicule est compatible,
remplacez également vos haut-parleurs
arrière et surround !*

* Vérifier la référence nécessaire sur :
www.focal-inside.com



ISUB ACTIVE

ISUB ACTIVE 2.1

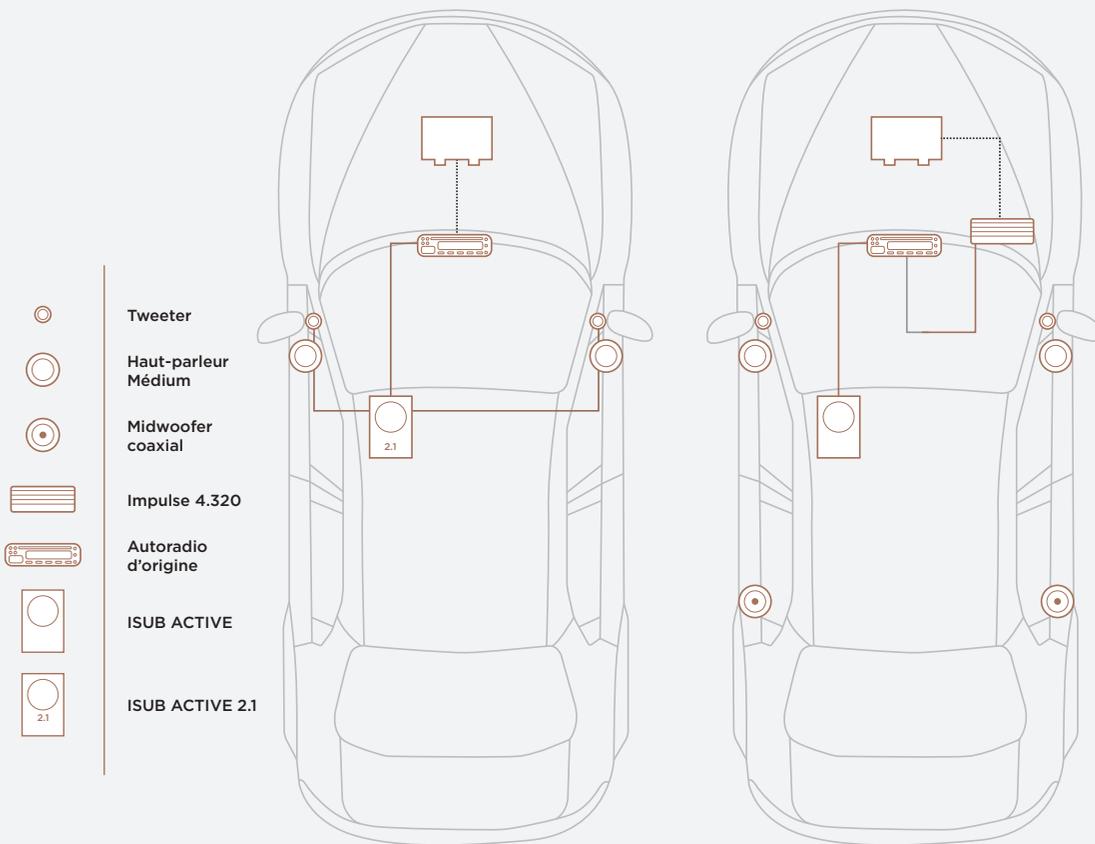
Type	Subwoofer amplifié ultracompact	Subwoofer amplifié ultracompact et amplificateur 2 canaux
Impédance	4 Ω	4 Ω
Diamètre	200 mm	200 mm
Puissance max.	260 W	260 W
Puissance nom.	130 W RMS	130 W RMS
Calibre fusible	20 A	35 A
Mise en phase d'HP d'infra-grave	0 ou 180°	0 ou 180°
Rapport signal sur bruit	> 80 dBA	> 80 dBA
Puissance max. amplificateur	-	2 x 110 W
Puissance nom. amplificateur	-	2 x 55 W RMS
Réponse en fréquence	45 Hz - 150 Hz	45 Hz - 150 Hz
Poids	4,25 kg	4,25 kg
Dimensions (L x H x P)	328 x 63 x 230 mm	328 x 63 x 230 mm

LA SUGGESTION FOCAL

Vous pouvez installer des haut-parleurs seuls ou choisir une installation amplifiée pour toujours plus de performances. Voici notre suggestion :

1 x ISUB ACTIVE 2.1
1 x Power Supply

1 x Impulse 4.320
1 x ISUB ACTIVE
1 x Y-ISO MARQUE
1 x IMP EXTENSION I/O 150
1 x Power Supply



POUR UNE EXPÉRIENCE COMPLÈTE

Si votre véhicule est compatible, remplacez également vos haut-parleurs arrière et surround !*

* Vérifier la référence nécessaire sur : www.focal-inside.com

03.

CÂBLES & ÉLECTRONIQUE

Pour bénéficier d'un système dynamique et efficient, l'amplificateur numérique Impulse 4.320 et les câbles Focal Inside complètent nos solutions. Compact, Impulse 4.320 et ses 4 canaux délivrant chacun 55 watts permettent aux haut-parleurs d'exprimer tout leur potentiel. Optimisant les liaisons entre autoradio, électronique et acoustique, les câbles dédiés Focal Inside jouent quant à eux un rôle essentiel dans votre architecture audio. Câbles d'adaptation, d'extension, de connexion, d'alimentation, simulateur d'impédance... : ils sont la garantie de la performance et de la sécurité de votre installation.





IMPULSE 4.320

Type	Amplificateur ultracompact Classe D - 4/3/2 canaux
Puissance CEA (4 Ω)	4 x 55 W RMS
Puissance max. (2 Ω)	4 x 80 W RMS
Puissance max. (bridgé 4 Ω)	2 x 160 W RMS
Filtres	Passe-haut activable/désactivable fixe 75 Hz sur voies 1/2 Passe-bas configurable 40 Hz - 200 Hz sur voies 3/4
Mode copie	4 CH / 2 CH
Réglage	Réglage de phase progressif sur voies 3/4, 0/180°
Protections	Court-circuit / Impédance basse / Inversion de polarité / DC / Chute de tension / Protection thermique
Poids	550 g
Dimensions (L x H x P)	175 x 47 x 66,5 mm

Retrouvez les câbles dédiés à votre véhicule sur :
www.focal-inside.com



**IMP
EXT I/O 150**

Câble d'extension
Impulse 4.320

**IW IMP
2.1**

Faisceau Impulse
4.320 - 1 sub

**IW IMP
2.2**

Faisceau Impulse
4.320 - 2 subs

**IW BMW
IMP 2.1**

Câble de
connexion
HP BMW

**SPEAKER
SIM**

Simulateur
d'impédance

**IMP POWER
SUPPLY SET**

Câble
d'alimentation
Impulse 4.320



**IW BMW
Y-ISO**

Faisceau Y-ISO
BMW



**IW FORD
Y-ISO**

Faisceau Y-ISO
Ford



**IW FORD
Y-ISO V2**

Faisceau Y-ISO
Ford



**IW MBZ
Y-ISO**

Faisceau Y-ISO
Mercedes-Benz



**IW NIS
Y-ISO**

Faisceau Y-ISO
Nissan



**IW PSA
Y-ISO**

Faisceau Y-ISO
PSA



**IW REN
Y-ISO**

Faisceau Y-ISO
Renault



**IW TOY
Y-ISO**

Faisceau Y-ISO
Toyota



**IW TOY
Y-ISO V2**

Faisceau Y-ISO
Toyota



**IW VW
Y-ISO**

Faisceau Y-ISO
Volkswagen

COLLECTIONS

Mêlant performances et design, les collections Focal sont un éveil aux émotions : à la maison avec des enceintes acoustiques et intégrées, des systèmes Home Cinéma et des casques ouverts et fermés ; en déplacement avec des kits automobiles ; en voyage avec des casques Bluetooth® à réduction de bruit ; en studio avec des moniteurs ; en extérieur et même en mer avec des solutions dédiées aux yachts.



Collection Home



Collection Motorities



Collection Professional

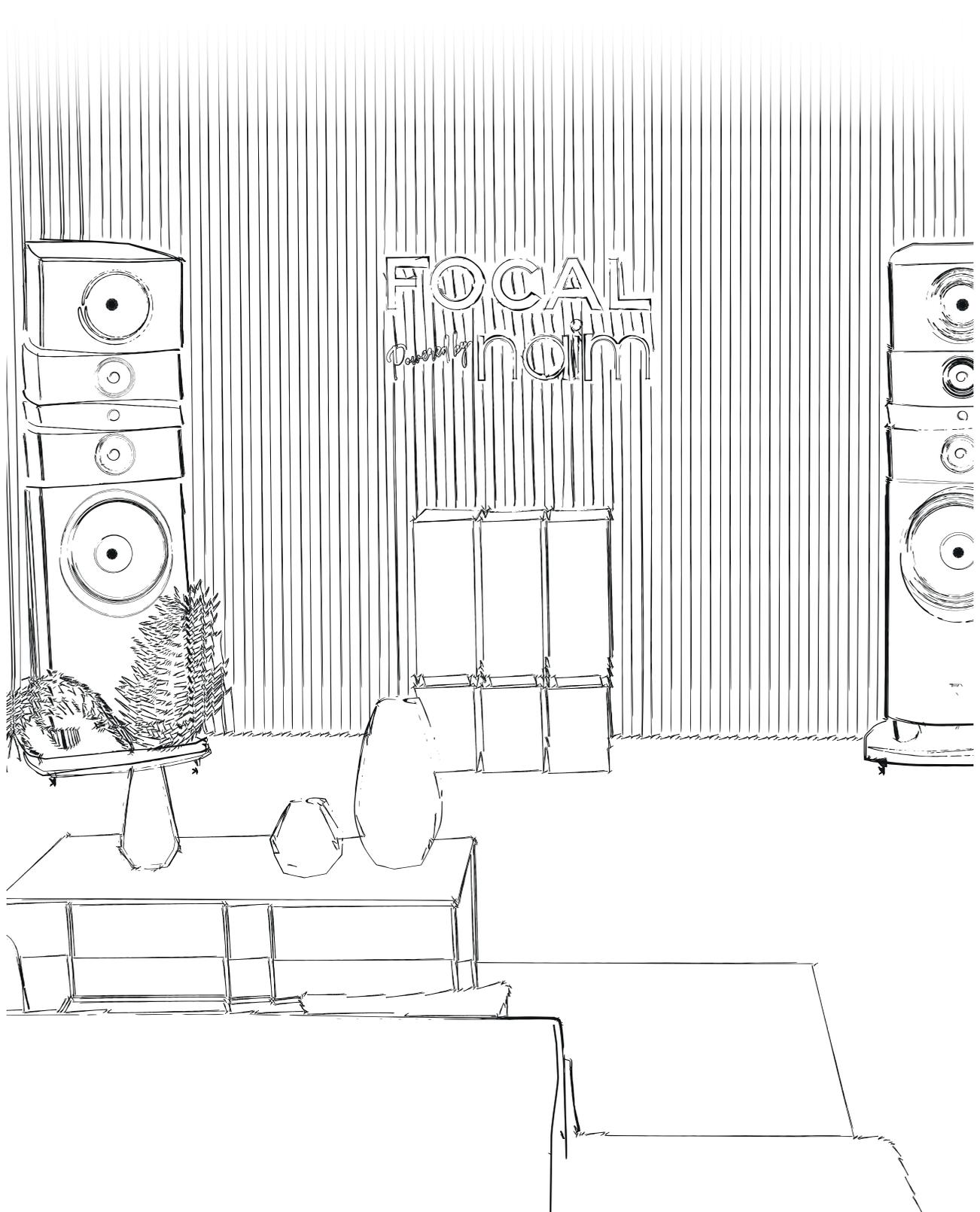
FOCAL *Powered by* **naim**

Vivez l'expérience sonore

Retrouvez-nous auprès de nos 10 000 revendeurs partenaires à travers le monde, mais aussi au sein de nos boutiques Focal Powered by Naim. Ces boutiques dédiées à nos marques vous invitent à plonger dans notre univers et, plus encore, à faire l'expérience du son Focal & Naim.



www.focalpoweredbynaim.com/fr





Construisez votre expérience sonore sur :

www.focal-inside.com

Retrouvez toutes nos vidéos d'installation sur :



Focal JMLab

BP 374 - 108, rue de l'Avenir - 42353 La Talaudière cedex - France - +33 (0) 477 435 700

Focal® est une marque de Focal JMLab. Dans un but d'amélioration ou pour tenir compte d'évolution légales ou réglementaires, Focal JMLab se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de leurs produits sans préavis. Le cas échéant, les images présentées sont uniquement destinées à illustrer le catalogue, et peuvent présenter des nuances par rapport au produit vendu.

Papier : Issu de forêts gérées durablement. Impression : DEUX-PONTS Manufacture d'Histoires - France
Photos L'Atelier Sylvain Madelon / Shutterstock / Envato Elements. SCLC - 01/07/2025 - V4

