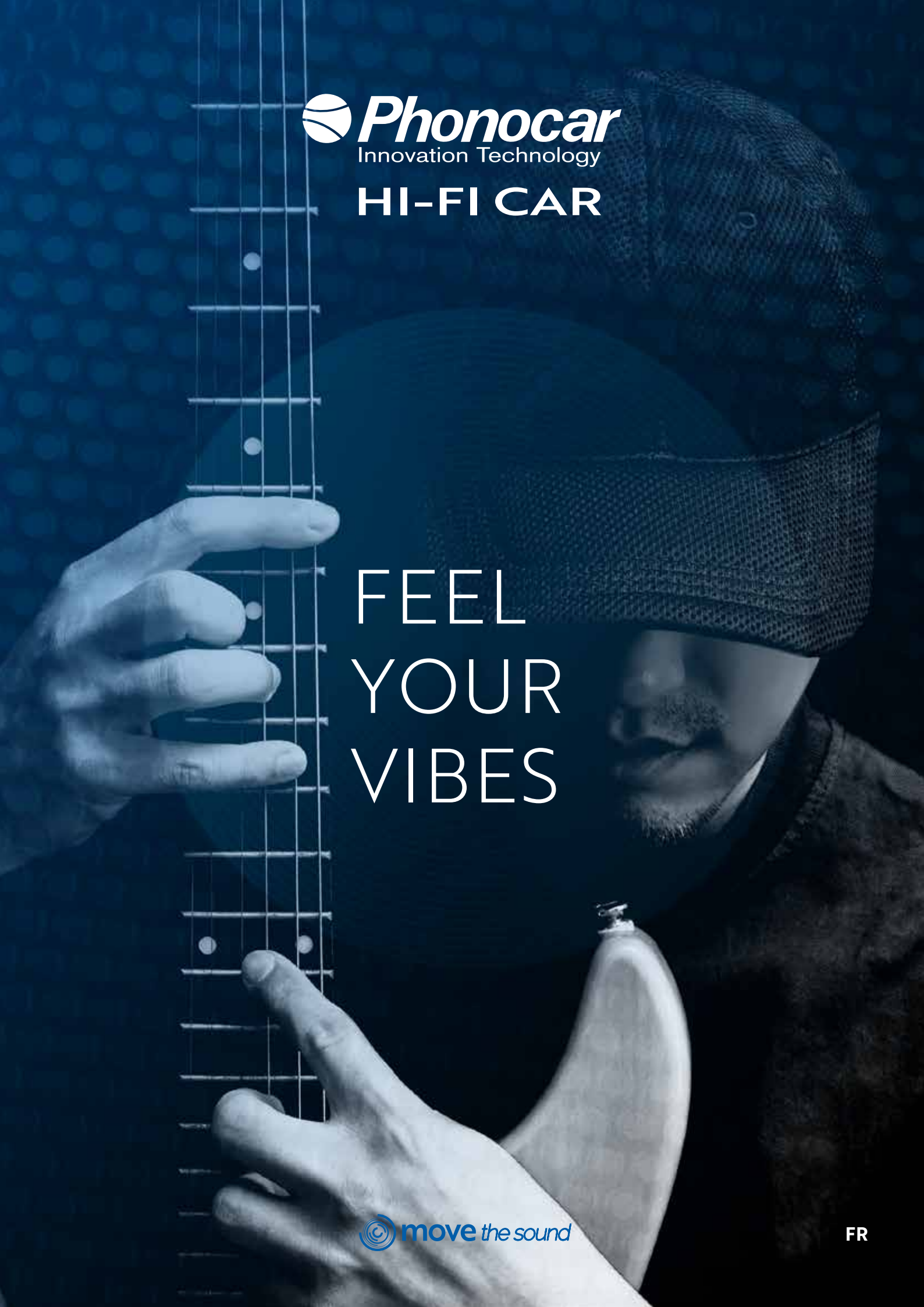




Phonocar
Innovation Technology

HI-FI CAR

FEEL
YOUR
VIBES

 **move the sound**

FR

HI-FI CAR

DSPpage 4

DIGITAL SIGNAL PROCESSOR

PH908page 5

Amplificateurspage 6

HED AMPLIFIERpage 8

AMPLIFICATORI CLASSE D

PH284Dpage 11

PH282D / PH402D / PH604Dpage 10

HCTpage 12

HIGH CORRENT TECHNOLOGY

PHC998 / PH9000page 14

PHC242 / PHC484page 15

MOBILE THEATER

AMPLIFIERpage 16

DOLBY PRO LOGIC

PH501page 17

Haut-Parleurspage 18

SPLpage 20

02796page 21

HI TECH SERIESpage 22

02755 MAGICO / 02310 / 02312page 24

02421 / 02427 / 02807page 25

EVOLUTIONpage 26

02628 / 02629page 29

02610 / 02613 / 02616page 30

02622 / 02624 / 02625 / 02627page 31

02410 / 02419 / 02430 /

05338 / 05340 / 05342 / 05343page 32

02684 / 02687 / 02689page 33

THUNDERpage 34

02945 / 02946 / 02911 / 02915page 35

SELECTIONpage 36

02083 / 02085 / 02086 / 02087page 38

02081 / 02047page 39

02041 / 02043 / 02045 / 020461page 40

02091 / 02094 / 02097page 41

BASICpage 42

66023 / 66024 / 66026 / 66035page 44

66020 / 66021 / 66022page 45

66120 / 66121 / 66123 / 66126page 46

02101 / 02102 / 66198 / 66199page 47

Ref.	page
PH282D	10
PH284D	11
PH402D	10
PH604D	10
PH501	17
PH9000	14
PH908	5
PHC242	15
PHC484	15

02041	40
02043	40
02045	40
02046	40
02047	39
02081	39
02083	38
02085	38
02086	38
02087	38

02091	41
02094	41
02097	41
02101	47
02102	47
02310	24
02312	24
02410	32
02419	32
02421	25

02427	25
02430	32
02610	30
02613	30
02616	30
02622	31
02624	31
02625	31
02627	31
02628	29

02629	29
02684	33
02687	33
02689	33
02755	24
02796	21
02807	25
02911	35
02915	35
02945	35

02946	35
05338	32
05340	32
05342	32
05343	32
66020	45
66021	45
66022	45
66023	44
66024	44

66026	44
66035	44
66120	46
66121	46
66123	46
66126	46
66198	47
66199	47



FEEL YOUR VIBES

Des émotions vibrantes à haute définition

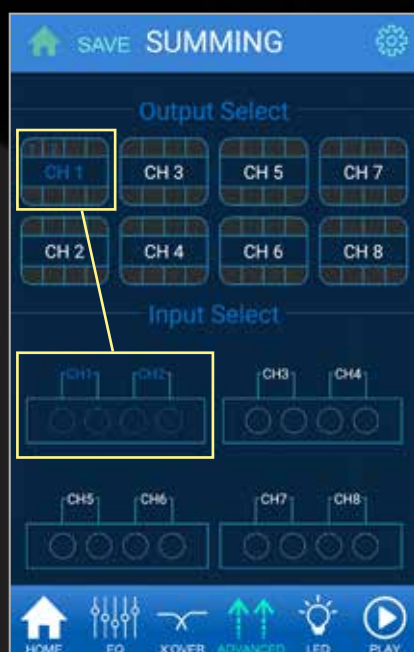
*Depuis plus de 46 ans, nous dessinons
et produisons l'HI-FI pour voiture
selon les exigences des passionnés de musique*

ENTRE TES MAINS, L'ART DU TUNING

DSP (DIGITAL SIGNAL PROCESSOR)

APP DÉDIÉE

pour la gestion à travers le smartphone des réglages de ton installation avec le maximum de liberté et personnalisation



**PH908****PERSONNALISATION SANS LIMITES**

Pour chacune des 8 canaux, vous pouvez programmer niveau et phase avec 31 bandes d'égalisation avec le maximum de la liberté de réglage

31 bandes d'égalisation pour chaque chaîne

8 canaux haut niveau additionnable

Durée pour chaque chaîne

Crossover sur chaque chaîne

RCA output

Personnalisation canaux In / Out

APP dédiée pour iOS et Android

8 CANAUX INPUT

**HIGH / LOW
INPUT LEVEL**

**8 CHAINES
ANALOGIQUES
EN SORTIE**

Alimentation
10-16 VDC

Les 3 séries d'Amplificateurs Phonocar
te permettent de créer ton installation HI-FI idéal:

High Efficiency Technology (HeD)

CLASSE D Compacts à hautes efficacités

High Corrent Technology (HCT)

CLASSE AB Dynamiques du design italien

MOBILE THEATER AMPLIFIER

CLASSE D 6 canaux Dolby Pro Logic



AMPLIFICATEURS

LA COLONNE SONORE POUR TE FAIRE
RÊVER DURANT TES VOYAGES

Hed
AMPLIFIER

HCT ▶

**MOBILE THEATER
AMPLIFIER**

LA NOUVELLE SÉRIE DES AMPLIFICATEURS PHONOCAR EN CLASSE D

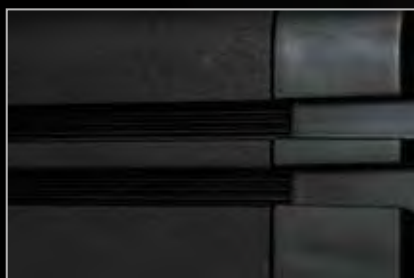
DIMENSIONS RÉDUITES

EXCELLENTE QUALITÉ DU SON

DESIGN

BASSE TEMPÉRATURE EN EXERCICE

Eviers en aluminium à
haute superficie radiale



Terminaux d'alimentation
pour câbles de grande section



Filtres Crossover électronique
réglables avec accent sur les
basses fréquences



Etape d'alimentation à haut
rendement





Hed

AMPLIFIER

HAUTE PERFORMANCE
TECHNOLOGIE CLASSE "D"

La nouvelle gamme d'amplificateurs Phonocar
à haut rendement et aux dimensions réduites.
Conçue pour des installations HI-FI
aux performances étonnantes



PH282D

2 CANAUX
WATT MAX 140x2



PH402D

2 CANAUX
WATT MAX 200x2



PH604D

4 CANAUX
WATT MAX 150x4

Ref.	PUISSANCE STEREO			PUISSANCE MONO		RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	ENTRÉE	CROSSOVER	DIMENSIONS mm
	WATT MAX	WATT rms		WATT MAX	WATT rms		NIVEAU HAUT/BAS	PASSE HAUT/BAS Hz	
PH282D	140x2 (4 Ω)	70x2 (4 Ω)	110x2 (2 Ω)	400 (4 Ω)	200 (4 Ω)	10 > 22000	0,5 > 5 V 50 W max	50 > 250	140 x 200 x 53
PH402D	200x2 (4 Ω)	100x2 (4 Ω)	175x2 (2 Ω)	700 (4 Ω)	350 (4 Ω)	10 > 22000	0,5 > 5 V 50 W max	50 > 250	140 x 250 x 53
PH604D	150x4 (4 Ω)	75x4 (4 Ω)	110x4 (2 Ω)	440x2 (4 Ω)	220x2 (4 Ω)	10 > 22000	0,5 > 5 V 50 W max	50 > 250	140 x 250 x 53



PH284D

4 CANAUX
WATT MAX 70x4

Vaste Compatibilité

Cet amplificateur peut être installé sur une large gamme de véhicules grâce à nos kits de câbles dédiés.

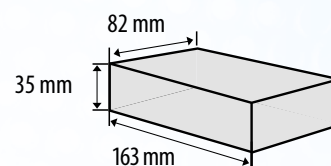
Consultez le site web pour trouver le kit spécifique pour votre voiture: www.phonocar.fr

Branchements ISO UNI

Multifonctionnalité

Transformez votre installation audio d'origine, en améliorant la dynamique et l'efficacité sans changer le câblage et les haut-parleurs.

Dimensions réduites



Le plus petit de la gamme HED: extrêmement polyvalent sans compromettre la qualité du son

Ref.	PUISSANCE STEREO		RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	ENTRÉE NIVEAU BAS	POWER REMOTE	CROSSOVER		BRANCHEMENTS	LONGUEUR du CÂBLE cm	DIMENSIONS mm
	WATT MAX	WATT rms				PASSE HAUT	PASSE BAS			
PH284D	70x4 (4 Ω)	35x4 (4 Ω)	10 > 22000	50 W max	Automatique / +12V	100 Hz	100 Hz	ISO	50	82 x 163 x 35

ÉCOUTEZ VOTRE MUSIQUE COMME SUR UNE MISE EN SCÈNE

UNE EXCELLENTE PERFORMANCE EN TERMES
DE MUSICALITÉ ET RENDEMENT

Amplificateurs pour les audiophiles exigeants
En mesure de reproduire des détails précis
avec une excellente
séparation des canaux





HCT ▶

TECHNOLOGIE À HAUTE INTENSITÉ

Amplificateurs de classe AB extrêmement dynamiques
dessinés par des ingénieurs italiens
pour des installations à haute performance



8 CANAUX

2 paires pour subwoofer mono ou double
woofer dans la portière
de la voiture
(haute puissance + haute capacité
de courant)

2 paires pour Midrange et Tweeter

PHC998

8 CANAUX
WATT MAX 300x4
WATT MAX 160x4



AMPLIFICATEUR CLASSE AB

Ref.	PUISSANCE SUB-WOOFER		PUISSANCE WOOFER		PUISSANCE MIDRANGE		PUISSANCE TWEETER		RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	ENTRÉE HAUT NIVEAU	DIMENSIONS mm
	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms	WATT rms			
PHC998	150x2 (4 Ω) 250x2 (2 Ω)	500x1 (4 Ω)	150x2 (4 Ω) 250x2 (2 Ω)	500x1 (4 Ω)	50x2 (4 Ω) 80x2 (2 Ω)	150x1 (4 Ω)	50x2 (4 Ω) 80x2 (2 Ω)	150x1 (4 Ω)	10 > 22000	0,3 > 6 V	288 x 560 x 88

• Alimentation 11 > 14,4 V • Distorsion < 0,2%



PH9000

CROSSOVER ELECTRONIQUE
REGLABLE
4 VOIES



CROSSOVER

Ref.	SUB-WOOFER		WOOFER			MIDRANGE		CROSSOVER	DIMENSIONS mm
	PASSE BAS	PHASE	PASSE HAUT	PASSE BAS	PHASE	PASSE HAUT	PASSE BAS		
PH9000	50 > 150 Hz	0/180°	50 > 150 Hz	300 > 1500 Hz	0/180°	300 > 1000 Hz	4000 > 9000 Hz	12 dB/OCT	100 x 180 x 30



PHC242

2 CANAUX
WATT MAX 120x2



PHC484

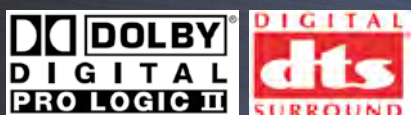
4 CANAUX
WATT MAX 120x4

Ref.	PUISSANCE STEREO			PUISSANCE MONO		RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	ENTRÉE NIVEAU HAUT/BAS	CROSSOVER PASSE HAUT/BAS Hz	DIMENSIONS mm
	WATT MAX	WATT rms		WATT MAX	WATT rms				
PHC242	120x2 (4 Ω)	60x2 (4 Ω)	100x2 (2 Ω)	400 (4 Ω)	200 (4 Ω)	10 > 22000	0,2 > 6 V 50 W max	80	175 x 230 x 53
PHC484	120x4 (4 Ω)	60x4 (4 Ω)	100x4 (2 Ω)	400x2 (4 Ω)	200x2 (4 Ω)	10 > 22000	0,2 > 6 V 50 W max	50 > 250	175 x 340 x 53

VIVEZ LE CINÉMA DANS VOTRE VOITURE

Decoder Audio

Dolby Digital / Dolby Pro-Logic II e DTSL



ENTRÉES:

Audio 2 analogiques + 2 numériques

Video 1

SORTIES:

Audio 7 (5 x 100W rms + 1 x 35W rms + 1 s-w PRE)

Video 3



MOBILE THEATER AMPLIFIER



PH501

6 CANAUX
WATT MAX 200x4

Amplificateur avec système Dolby Pro Logic 5.1

Pour vivre une expérience unique de CINEMA en voiture
grâce aux 3 réglages DSP MOVIE, MUSIC et MATRIX

Avec télécommande et récepteur infrarouge

ANTÉRIEURE / POSTÉRIEURE
WATT MAX / rms
200x4 / 100x4

CENTRAL
WATT MAX / rms
70 / 35

CROSSOVER PASSE HAUT
150 Hz (24 dB/oct)

SUB-WOOFER
WATT MAX / rms
200 / 100

CROSSOVER PASSE BAS
60 > 220 Hz (24 dB/oct)



AMPLIFICATEUR CLASSE D

Ref.	PUISSANCE ANTÉRIEURE	PUISSANCE POSTÉRIEURE	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	CROSSOVER PASSE HAUT Hz	ENTRÉE		DIMENSIONS mm
	WATT MAX / rms	WATT MAX / rms			SENSIBILITÉ		
PH501	200x2 / 100x2 (4 Ω)	200x2 / 100x2 (4 Ω)	10 > 22000	60 > 220 (24 dB/oct)	0,2 > 6 V	1 Numérique, 1 Analogique	250 x 50 x 290

• Alimentation 11 > 14,4V • Distorsion < 0,2%

Éléments fondamentaux d'une véritable installation HI-FI, les haut-parleurs Phonocar sont conçus selon les normes de qualité les plus élevées.

WOOFER indispensables comme le Rock

SUB-WOOFER vibrants comme l'EDM

MID-WOOFER précis comme la musique Classique

TWEETER Raffinés comme le Free Jazz



HAUT-PARLEURS

QUAND LE SON SE TRANSFORME
ET DEVIENT LA MUSIQUE

SPL

HI TECH
SERIES

~~evolution~~

Thunder

SELECTION ► N

basic

LE SUBWOOFER NÉS POUR LES COMPÉTITIONS

Impressionnant pour sa solidité
et gestion de la puissance

Double bobine mobile de 75 mm avec
support en aluminium, constituée de 4
couches de cuivre très épais



Aimant en ferrite à haute énergie avec
plaques ventilées



Suspension en mousse polyuréthane





SUB-WOOFER double Bobine

Grâce à la recherche d'une grande rigidité, les résonances arrière ont été réduites à des niveaux élevés de variations de température et de pression acoustique.

Le double centreur de haute qualité Nomex, solidement fixé au saladier pour une fiabilité incomparable.

02796

Ø 300 mm
WATT PEAK 3000x2

WATT PEAK
3000x2
WATT rms
1500x2
BOBINE
75 mm
RÉPONSE EN FRÉQUENCE
32 > 800 Hz
S.P.L.
88 dB
IMPÉDANCE
2 + 2 Ω
DIAMÈTRE
300 mm / 12"
PROFONDEUR
194 mm

02796R

Recon kit



SMALL PARAMETER	Re (Ω)	FS (Hz)	Qms	Qes	Qts	MMS (g)	D (mm)	VAS (litre)	IND (mH)
SERIE	3,7	32	3,73	0,38	0,345	389	253	24,65	7,41
PARALLÈLE	0,9	32	4,58	0,42	0,389	346	253	26,44	1,77

LAISSEZ-VOUS GUIDER PAR LA PROPRETÉ DU SON

Saladier en aluminium



Dome midrange



Aimants en néodyme





WOOFER ET TWEETER

Une ligne avec des solutions techniques innovantes
pour une expérience d'écoute nettement raffinée



MAGICO

Haut-parleur qui peut être utilisé soit comme WOOFER que comme MID-BASS, sans saladier et avec une dissipation optimale de la chaleur. Il se distingue par la qualité du son et l'absence de réflexion de fréquences.

02755

MAGICO
MID-BASS - Ø 165 mm
WATT PEAK 200

WOOFER	
WATT PEAK	WATT rms
200	100
BOBINE	
38 mm	
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	
90 > 8000 Hz	
S.P.L.	
95 dB	
IMPÉDANCE	
4 Ω	
AIMANT	
NÉODYME	
DIMENSIONS mm	
Ø 165 H. 68	



02312

DOME MIDRANGE
WATT PEAK 200

Le dôme en soie garantit une performance musicale incomparable dans les fréquences les plus délicates à reproduire.



02310

CONE MIDRANGE
FULL RANGE
WATT PEAK 90

Un midrange haut de gamme qui reproduit des détails incroyablement précis, donnant à la scène sonore une image large et naturelle.

Ref.	WATT PEAK	WATT rms	BOBINE mm	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	AIMANT	DIMENSIONS mm
02312	200 crossover 1,4 kHz - 12 dB/oct	200 crossover 1,4 kHz	39	750 > 9000	90 dB	6 Ω	NÉODYME	Ø 80 H. 18
02310	90 crossover 0,5 kHz - 12 dB/oct	45 crossover 1,4 kHz	25	110 > 2000	91 dB	4 Ω	NÉODYME	57 x 57 x 29



02427

DOME TWEETER
SILK DOME 25 mm
WATT PEAK 700



02421

DOME TWEETER
RESONANCE CHAMBER
WATT PEAK 700

**ENCEINTES à émission sonore
extrêmement large et linéaire**

Idéal pour toute installation HI-END, grâce au système de fixation
fonctionnel qui permet une installation rapide
même sur des surfaces courbes.



DOME TWEETER

Ref.	WATT PEAK	WATT rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	AIMANT	MATÉRIEL	BOBINE mm	DIMENSIONS mm
02427	350 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	175 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	1500 > 20000	90 dB	4 Ohm	NÉODYME	SOIE	25	Ø 46,5 P 18
02421	350 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	175 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	1500 > 20000	91 dB	4 Ohm	NÉODYME	SOIE	25	Ø 42 P 8



02807

SYSTÈME 2 VOIES
WATT PEAK 200



KIT SYSTÈME 2 VOIES

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			TWEETER	CROSSOVER
					DIMENSIONS	MATÉRIEL	PROFONDEUR		
02807	200 / 100	90 > 20000	95 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	CELLULOSE	68 mm	DÔME EN SOIE 25	3,5 kHz 12 dB/oct

DECOUVREZ L'EMOTION DU « LIVE » DURANT VOS VOYAGES



TECHNOLOGIE ET COMPOSANTS

Pour réaliser chaque composant nous avons utilisé les matériaux les plus purs et technologiquement avancés: aimants en néodyme à haute efficacité, membranes en alliage de polypropylène et mica, tweeter en soie souple.



DESIGN

Un tout nouveau style qui va au-delà des lignes conventionnelles et qui accompagne un son parfait.



~~evolution~~

La série Evolution élève les performances d'écoute à un niveau extraordinaire dans le temps et dans l'espace, proche de la perfection absolue d'un spectacle en direct

L'ÉVOLUTION DU SON

UN SUBWOOFER
AVEC UNE BASSE UNIQUE,
GRAVE
ET PROFONDE

Dessin unique et finition
élégante, font de nos
caissons Evolution
le partenaire parfait pour une
installation audio de classe.





02628

SUB-WOOFER Ø 250
DOUBLE VOICE COIL
WATT PEAK 300x2



02629

SUB-WOOFER Ø 300
DOUBLE VOICE COIL
WATT PEAK 500x2

Ref.	WATT PEAK	WATT rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	MATÉRIEL	DIMENSION	PROFONDEUR mm	BOBINE mm	SALADIER
02628	300 + 300	150 + 150	25 > 1500	88 dB	4 + 4 Ω	PPM	250 mm / 10"	150	50	aluminium
02629	500 + 500	250 + 250	25 > 1400	88 dB	4 + 4 Ω	PPM	300 mm / 12"	182	50	aluminium

Ref.	SMALL PARAMETER	Re (Ohm)	FS (Hz)	Qms	Qes	Qts	Mms (g)	D (mm)	Vas (litre)	IND (mh)
02628	SERIE	7,4	44	8,95	0,92	0,83	95	190	17,9	3,79
	PARALLÈLE	1,9	44	8,9	0,95	0,86			17	0,94
02629	SERIE	7,2	41	8,8	1	0,9	160	250	29,6	3,36
	PARALLÈLE	1,8	41	8,9	0,99	0,89			29,6	1,77



02616

Ø 165 mm
2 VOIES
WATT PEAK 120



02613

Ø 130 mm
2 VOIES
WATT PEAK 100



02610

Ø 100 mm
2 VOIES
WATT PEAK 70

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			DOMETWEETER	
					DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR	MATÉRIEL	DIMENSION
02616	120 / 50	55 > 20000	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	61 mm	SOIE	25 mm
02613	100 / 40	55 > 20000	92 dB	4 Ω	130 mm / 5"	PPM cone	58 mm	SOIE	25 mm
02610	70 / 30	70 > 20000	92 dB	4 Ω	100 mm / 4"	PPM cone	53 mm	SOIE	25 mm



02627

Ø 165 mm
WATT PEAK 200

02625

Ø 165 mm
WATT PEAK 140



02624

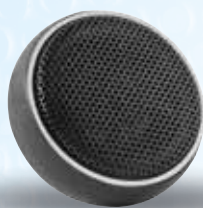
Ø 130 mm
WATT PEAK 100



02622

MID WOOFER
Ø 100 mm
WATT PEAK 70

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER		
					DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR
02627	200 / 100	70 > 6000	91 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	64 mm
02625	140 / 70	70 > 6500	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	61 mm
02624	100 / 50	70 > 7000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	PPM cone	58 mm
02622	50 / 25	90 > 7000	92 dB	4 Ω	100 mm / 4"	PPM cone	53 mm



02419

DOME TWEETER
SILK DOME 20 mm
WATT PEAK 140



02410

DOME TWEETER
TITANIUM DOME 25 mm
WATT PEAK 280



02430

TWEETER À CORNE
TITANIUM 25 mm
WATT PEAK 500



DOME TWEETER

Ref.	WATT PEAK	WATT rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	AIMANT	MATÉRIEL	BOBINE mm	DIMENSIONS mm
02419	140 crossover 8 kHz 12 dB/oct	70 crossover 8 kHz 12 dB/oct	1500 > 20000	90 dB	4 Ω	NEODIMIUM	SETA	20	Ø 46,5 P. 18
02410	280 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	140 crossover 6,5 kHz 12 dB/oct	1500 > 20000	92 dB	4 Ω	FERRITE	TITANE	22	Ø 101 P. 20
02430	500 crossover 7 kHz 12 dB/oct	250 crossover 7 kHz 12 dB/oct	2500 > 22000	93 dB	4 Ω	FERRITE	TITANE	25	Ø 97 P. 38



05343

CROSSOVER
3 VOIES
WATT PEAK 400



05342

CROSSOVER
2 VOIES
WATT PEAK 400



05338

CROSSOVER
POUR TWEETER



05340

CROSSOVER
POUR TWEETER



CROSSOVER

Ref.	CROSSOVER	WATT PEAK	WATT rms	SECTION FREQ. Hz	CUT-OFF-SL	IMPÉDANCE	DIMENSIONS mm
05343	3 VOIES	200	100	1000 > 6000	12 dB/oct	4 Ω	130 x 85 x 40
05342	2 VOIES	200	100	3800	12 dB/oct	4 Ω	120 x 65 x 34
05338	1 VOIE (tweeter)	100	50	4500	12 dB/oct	4 Ω	40 x 20 x 23
05340	1 WAY (woofer)	100	50	4500	6 dB/oct	4 Ω	40 x 20 x 23



02689

WOOFER Ø 165 mm
WATT PEAK 200



02687

WOOFER Ø 165 mm
WATT PEAK 140



02684

WOOFER Ø 130 mm
WATT PEAK 100

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			TWEETER		CROSSOVER
					DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR	MATÉRIEL	DIMENSION	
02689	200 / 100	70 > 20000	90 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	64 mm	SOIE	20 mm	12 dB/oct
02687	140 / 70	70 > 20000	90 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	PPM cone	61 mm	SOIE	20 mm	12 dB/oct
02684	100 / 50	70 > 20000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	PPM cone	53 mm	SOIE	20 mm	12 dB/oct

VIVEZ L'EMOTION
DES BASSES,
QUI RESONNENT
JUSQU'AU CIEL

Thunder

La vitesse et la linéarité en réponse garantissent des graves rapides et profonds, sans bavures.
L'excellente performance des composants rend le son toujours parfait dans les basses fréquences.

RCA



Bornes



Reflex





02945

SUB-WOOFER
Ø 300 mm
PASSIF
WATT PEAK 500

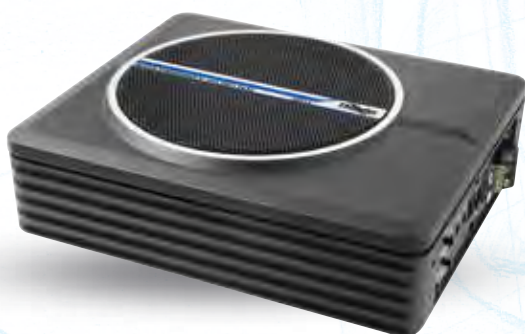
02946

SUB-WOOFER
Ø 300 mm
ACTIF
WATT PEAK 400



SUB-WOOFER EN BOIS BASS REFLEX

Ref.	WATT PEAK / rms	CONE	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	ALIMENTATION	CROSSOVER Hz	PHASE	INPUT	DIMENSIONS cm
02945	500 / 230 crossover 90 Hz - 12 dB/oct	Double stratus	25 > 200	90 dB	/	/	/	/	52 x 35 x 37
02946	400 / 150	Double stratus	20 > 200	87 dB	11 > 14,4	LP 40 > 160	0-180°	HAUT 0,2>2,5V BAS >50 W MAX	52 x 35 x 37



02915

SUB-WOOFER Ø 200 mm
ACTIF
WATT PEAK 250



02911

SUB-WOOFER Ø 200 mm
ACTIF
WATT PEAK 160



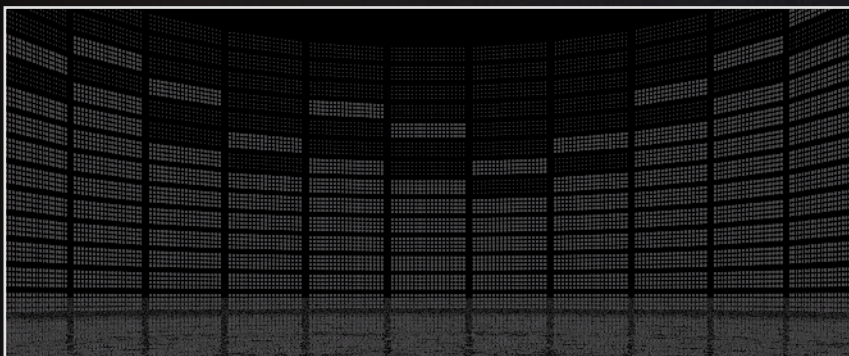
FLAT SUB-WOOFER EN ALLUMINIUM BOX CLOS

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	B-BOOST	ALIMENTATION	CROSSOVER Hz	PHASE	INPUT	DIMENSIONS cm
02915	250 / 100	50 > 150	0>10 dB	11 > 14,4	LP 50 > 150	0-180°	HAUT 0,2>3,5V BAS >50 W MAX	24,3 x 8,2 x 28,8
02911	160 / 80	50 > 150 Hz	/	11 > 14,4	LP 50 > 150	0-180°	HAUT 0,2>3,5V BAS >50 W MAX	23,5 x 7 x 35

LA HAUTE FIDELITÉ A DES BASES SOLIDES

LA RICHESSE EN DÉTAILS

Performance à haute-fidélité pour un son riche en détails, ceci est atteint grâce à l'étude de l'environnement de reproduction des composants c'est à dire l'habitacle de votre voiture.



BASSES CONSOMMATIONS

Avec une petite quantité d'énergie exploitée par les sources, vous atteindrez le résultat acoustique maximal: un son naturel et linéaire sur toute la bande sonore.





SELECTION ►

La ligne Sélection est l'une des plus diffusées dans monde de l'automobile grâce à la fiabilité et à la robustesse de ses composants



02087

Ø 200 mm
WATT PEAK 300



02086

Ø 165 mm
WATT PEAK 90

02085

Ø 165 mm - EXTRA PLAT
WATT PEAK 90



02083

Ø 130 mm
WATT PEAK 70

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER		
					DIMENSIONS	MATÉRIEL	PROFONDEUR
02087	300 / 130	40 > 3500	90 dB	4 Ω	200 mm / 8"	Polypropilène	74 mm
02086	90 / 35	70 > 6500	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilène	60 mm
02085	90 / 35	70 > 6500	91 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilène	56 mm
02083	70 / 25	70 > 7000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilène	55 mm



02081

MID-WOOFER Ø 100 mm
WATT PEAK 50



MID-WOOFER

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER		
					DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR
02081	50 / 25	80 > 7700	92 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilène	45 mm



02047 MARINE

Ø 165 mm
2 VOIES
WATT PEAK 90



MARINE

Ref.	SYSTÈME	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			DOMETWEETER
						DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR	MATÉRIEL
02047	2 VOIES	90 / 35	80 > 20000	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilène	60 mm	Polycarbonate



02046

Ø 165 mm
2 VOIES
WATT PEAK 90

02045

Ø 165 mm
2 VOIES - EXTRA PLAT
WATT PEAK 90



02043

Ø 130 mm
2 VOIES
WATT PEAK 70

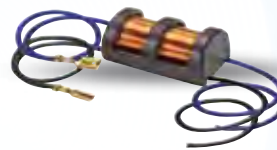


02041

Ø 100 mm
2 VOIES
WATT PEAK 70

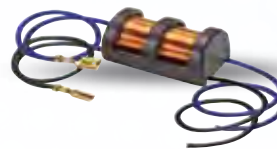
Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			DOMETWEETER	
					DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR	MATÉRIEL	DIMENSION
02046	90 / 35	80 > 20000	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilène	P 60 mm	Polycarbonate	15 mm
02045	90 / 35	70 > 19000	92 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilène	P 56 mm	Polycarbonate	15 mm
02043	70 / 25	70 > 19000	92 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilène	P 52 mm	Polycarbonate	15 mm
02041	70 / 25	70 > 20000	92 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilène	P 45 mm	Polycarbonate	15 mm

SELECTION ►



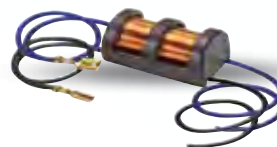
02097

WOOFER Ø 165 mm
WATT PEAK 90



02094

WOOFER Ø 130 mm
WATT PEAK 70



02091

WOOFER Ø 100 mm
WATT PEAK 70



KIT SYSTÈME 2 VOIES

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			DOMETWEETER	CROSSOVER
					DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR		
02097	90 / 35	70 > 20000	90 dB	4 Ohm	165 mm / 6.5"	Polypropilène	60 mm	Seta 20 mm	12 dB/oct
02094	70 / 25	70 > 20000	90 dB	4 Ohm	130 mm / 5"	Polypropilène	52 mm	Seta 20 mm	12 dB/oct
02091	70 / 25	70 > 20000	90 dB	4 Ohm	100 mm / 4"	Polypropilène	56 mm	Seta 20 mm	12 dB/oct

ALLEZ LOIN AU RYTHME DE LA MUSIQUE

Conçue pour durer dans le temps
et appréciée pour sa fiabilité
la gamme BASIC propose des haut-parleurs
au ton correct et non-fatigant





basic

Solide et fiable, la ligne Basic est parfaite
pour le remplacement des composants OEM



66035

6 x 9
3 VOIES
WATT PEAK 120



66026

Ø 165 mm
2 VOIES
WATT PEAK 60



66023

Ø 130 mm
2 VOIES
WATT PEAK 60

66024

Ø 130 mm - AVEC GRILLE
2 VOIES
WATT PEAK 60

SYSTÈME 2 ET 3 VOIES

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			MIDRANGE	DOMETWEETER	
					DIMENSION	MATÉRIEL	PROFOND- EUR	MATÉRIEL	MATÉRIEL	DIMENSION
66035	120 / 40	65 > 18000	90 dB	4 Ω	160x240 mm 6"x9"	Polypropilène	80 mm	Polycarbonate	Polycarbonate	15 mm
66026	60 / 30	70 > 17000	90 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilène	55 mm	/	Polycarbonate	15 mm

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			DOMETWEETER	
					DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR	MATÉRIEL	DIMENSION
66023	60 / 30	80 > 17000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilène	42 mm	Polycarbonate	15 mm
66024	60 / 30	80 > 17000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilène	42 mm	Polycarbonate	15 mm



66020

Ø 100 mm
2 VOIES
WATT PEAK 60

66022

Ø 100 mm - AVEC GRILLE
2 VOIES
WATT PEAK 60



66021

2 VOIES 9 x 15
WATT PEAK 60

Ref.	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			DOMETWEETER	
					DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR	MATÉRIEL	DIMENSION
66020	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilène	42 mm	Polycarbonate	15 mm
66022	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilène	42 mm	Polycarbonate	15 mm
66021	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	90x150 mm / 4"x6"	Polypropilène	42 mm	Polycarbonate	15 mm



66126

Ø 165 mm
DOUBLE CÔNE
WATT PEAK 60



66123

Ø 130 mm
DOUBLE CÔNE
WATT PEAK 60



66121

Ø 100 mm
DOUBLE CÔNE
WATT PEAK 60



66120

Ø 87 mm
DOUBLE CÔNE
WATT PEAK 40

SPÉCIFIQUE POUR
FIAT PUNTO

Ref.	SYSTÈME	WATT PEAK / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER		
						DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR
66126	DOUBLE CÔNE	60 / 25	80 > 13000	90 dB	4 Ω	165 mm / 6.5"	Polypropilène	55 mm
66123	DOUBLE CÔNE	60 / 20	80 > 17000	90 dB	4 Ω	130 mm / 5"	Polypropilène	43 mm
66121	DOUBLE CÔNE	40 / 20	90 > 13000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilène	42 mm
66120	DOUBLE CÔNE	40 / 15	100 > 20000	90 dB	4 Ω	87 mm / 3,5"	Polypropilène	34 mm

HAUT-PARLEURS SPÉCIFIQUES POUR: FIAT PANDA > 04 / SEAT MARBELLA



02102

Ø 100 mm
DOUBLE CÔNE
WATT PEAK 40

02101

Ø 100 mm
2 VOIES
WATT PEAK 70



HAUT-PARLEURS 2 VOIES ET DOUBLE CÔNE

Ref.	SYSTÈME	WATT MAX / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			DOMETWEETER
						DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR	MATÉRIEL
02101	2 VOIES	70 / 35	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilène	/	Polycarbonate
02102	DOUBLE CÔNE	40 / 20	90 > 13000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilène	/	/



66198

2 VOIES - BLANC
WATT PEAK 60

66199

2 VOIES - NOIR
WATT PEAK 60



SYSTÈME 2 VOIES

Ref.	SYSTÈME	WATT MAX / rms	RÉPONSE EN FRÉQUENCE Hz	S.P.L.	IMPÉDANCE	WOOFER			DIMENSIONS mm
						DIMENSION	MATÉRIEL	PROFONDEUR	
66198	2 VOIES	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilène	34 mm	120 x 110 x 80
66199	2 VOIES	60 / 30	90 > 20000	90 dB	4 Ω	100 mm / 4"	Polypropilène	34 mm	120 x 110 x 80



HI-FI CAR

003PH-FR 12/2018

photo and graphic design: Parker&Singer Photographers

PHONOCAR S.p.A. Via F.lli Cervi, 167/C • 42124 Reggio Emilia (Italy)
Tel. +39 0522 941621 • Fax +39 0522 1602093 • e-mail: info@phonocar.it • www.phonocar.it

FRANCE Tél. +33 0811.48.55.59 • Fax +33 0811.48.17.39 • e-mail: info@phonocar.fr • www.phonocar.fr
DEUTSCHLAND Tel. +49 07144 823020 • Fax +49 07144 282114 • e-mail: info@phonocar.de • www.phonocar.de
ESPAÑA/PORTUGAL Tel. +34 958 302295 • Fax +34 958 302470 • Movil +34 607592406
e-mail: info@phonocar.es • info@phonocar.pt • www.phonocar.es

BE - LUX Tel. +352 398136 • Fax +352 398133 • Mobil +352 6 91194848 • e-mail: info@phonocar.be • www.phonocar.com
GREECE and CYPRUS Tel. +30 210-6925680 • Fax +30 210-6918450 • e-mail: info@phonocar.gr • www.phonocar.com

phonocar.com

