

# Série TS-A

**Pioneer** *sound.vision.soul*



TS-A2011



TS-A2511



TS-A1711



TS-A1311

## Série a-Ccelerate

Véritable signature dans le domaine du haut parleur, la série **a-Ccelerate** s'adresse à tout ceux qui veulent un véritable grave puissant et précis ainsi qu'une reproduction des hautes fréquences (aigu) détaillée et dynamique.

Les haut-parleur de la série **a-Ccelerate** sont dotés d'une puissance admissible exceptionnelle (100W ! pour le modèle TS-A2511)

**Membrane composite IMPP™** (Injection-Moulded Polypropylene):

La membrane d'un haut-parleur doit être à la fois rigide pour éviter toute déformation et légère afin de reproduire la dynamique du signal musical dans des conditions optimales. C'est pourquoi Pioneer utilise un procédé de moulage par injection spécial IMPP™ qui assure une épaisseur uniforme de la membrane.

La technologie composite de Pioneer garantit un mélange parfait du polypropylène, des fibres de carbone et du graphite pour optimiser la tenue en puissance des membranes série **a-Ccelerate** !

Grâce à leur suspension BUTYL les HP de la série **a-Ccelerate** autorisent une excursion maximale de la membrane : les fréquences les plus graves sont ainsi reproduites linéairement. Le Butyl absorbe également les résonances de la membrane et permet de supporter des puissances élevées sans distorsion.

**Avec a-Ccelerate de Pioneer c'est la puissance à l'état pur !!!**

### TS-A2511

- ◀ Type: Coaxial / 3 voies
- ◀ Diamètre: 250mm
- ◀ Puissance max: 400 Watts
- ◀ Puissance nominale: 100 Watts
- ◀ Réponse en fréquence: 25Hz - 30kHz
- ◀ Sensibilité (1W/1m): 93dB
- ◀ Tweeter 18 mm
- ◀ Medium: 66 mm
- ◀ Woofer: 250 mm
- ◀ Profondeur de montage: 115 mm
- ◀ Ø de découpe: 236 mm

### TS-A2011

- ◀ Type: Coaxial / 3 voies
- ◀ Diamètre: 200mm
- ◀ Puissance max: 350 Watts
- ◀ Puissance nominale: 90 Watts
- ◀ Réponse en fréquence: 25Hz - 30kHz
- ◀ Sensibilité (1W/1m): 93dB
- ◀ Tweeter 18 mm
- ◀ Medium: 66 mm
- ◀ Woofer: 200 mm
- ◀ Profondeur de montage: 96 mm
- ◀ Ø de découpe: 186 mm

### TS-A1711

- ◀ Type: Coaxial / 3 voies
- ◀ Diamètre: 165mm
- ◀ Puissance max: 220 Watts
- ◀ Puissance nominale: 50 Watts
- ◀ Réponse en fréquence: 28Hz - 30kHz
- ◀ Sensibilité (1W/1m): 92dB
- ◀ Tweeter 10 mm
- ◀ Medium: 25 mm
- ◀ Woofer: 165 mm
- ◀ Profondeur de montage: 66 mm
- ◀ Ø de découpe: 147 mm

### TS-A1311

- ◀ Type: Coaxial / 3 voies
- ◀ Diamètre: 130mm
- ◀ Puissance max: 150 Watts
- ◀ Puissance nominale: 35 Watts
- ◀ Réponse en fréquence: 40Hz - 30kHz
- ◀ Sensibilité (1W/1m): 91dB
- ◀ Tweeter 10 mm
- ◀ Medium: 25 mm
- ◀ Woofer: 130 mm
- ◀ Profondeur de montage: 52 mm
- ◀ Ø de découpe: 121 mm

# Série TS-A: Elliptique

**Pioneer** *sound.vision.soul*



TS-A6921



TS-A6911



TS-A6901

## Série a-Ccelerate

Véritable signature dans le domaine du haut parleur, la série **a-Ccelerate** s'adresse à tout ceux qui veulent un véritable grave puissant et précis ainsi qu'une reproduction des hautes fréquences (aigu) détaillée et dynamique.

Les haut-parleur de la série **a-Ccelerate** sont dotés d'une puissance admissible exceptionnelle (80W ! pour le modèle TS-A6921)

**Membrane composite IMPP™** (Injection-Moulded Polypropylene):

La membrane d'un haut-parleur doit être à la fois rigide pour éviter toute déformation et légère afin de reproduire la dynamique du signal musical dans des conditions optimales. C'est pourquoi Pioneer utilise un procédé de moulage par injection spécial IMPP™ qui assure une épaisseur uniforme de la membrane.

La technologie composite de Pioneer garantit un mélange parfait du polypropylène, des fibres de carbone et du graphite pour optimiser la tenue en puissance des membranes série **a-Ccelerate** !

**Grâce à leur suspension BUTYL** les HP de la série **a-Ccelerate** autorisent une excursion maximale de la membrane : les fréquences les plus graves sont ainsi reproduites linéairement. Le Butyl absorbe également les résonances de la membrane et permet de supporter des puissances élevées sans distorsion.

**Avec a-Ccelerate de Pioneer c'est la puissance à l'état pur !!!**

### TS-A6921

- ◀ Type: Coaxial / 4 voies
- ◀ Diamètre: 150 x 230 mm
- ◀ Puissance max: 380 Watts
- ◀ Puissance nominale: 80 Watts
- ◀ Réponse en fréquence: 25Hz - 32kHz
- ◀ Sensibilité (1W/1m): 93dB
- ◀ Tweeter & Super Tweeter: 18 mm
- ◀ Medium: 57 mm
- ◀ Woofer: 150 x 230 mm
- ◀ Profondeur de montage: 84,3 mm

### TS-A6911

- ◀ Type: Coaxial / 3 voies
- ◀ Diamètre: 150 x 230 mm
- ◀ Puissance max: 330 Watts
- ◀ Puissance nominale: 80 Watts
- ◀ Réponse en fréquence: 25Hz - 30kHz
- ◀ Sensibilité (1W/1m): 93dB
- ◀ Tweeter 18 mm
- ◀ Medium: 57 mm
- ◀ Woofer: 150 x 230 mm
- ◀ Profondeur de montage: 84,3 mm

### TS-A6901

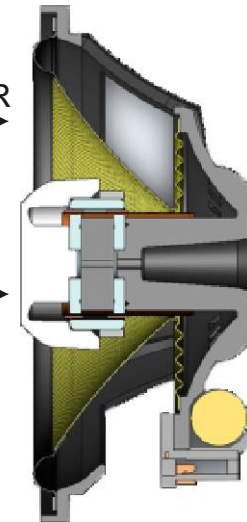
- ◀ Type: Coaxial / 2 voies
- ◀ Diamètre: 150 x 230 mm
- ◀ Puissance max: 240 Watts
- ◀ Puissance nominale: 40 Watts
- ◀ Réponse en fréquence: 28Hz - 26kHz
- ◀ Sensibilité (1W/1m): 92dB
- ◀ Haut medium - Tweeter: 57 mm
- ◀ Woofer: 150 x 230 mm
- ◀ Profondeur de montage: 71 mm



Membrane fibre composite KEVLAR

Structure magnétique

Connecteur spécifique RENAULT



## Haut-Parleurs spécifique Renault

\*Le TS-Q131C est une véritable innovation dans l'industrie audio embarquée, car il sagit du premier kit HP 2 voies séparées exclusivement dédié aux véhicules RENAULT (Modus, Twingo, Clio, Megane, Scenic, Laguna, Vel Satis, Espace) qui ont pour particularité d'avoir un emplacement HP avec une très faible profondeur de montage.

\*PIONEER a donc développé un haut-parleur de 13cm de diamètre avec une profondeur d'installation inférieure à 55 mm ! En effet, les ingénieurs Pioneer ont mis au point ce haut-parleur en positionnant le circuit magnétique dans le cône du haut-parleur.

\***Installation ultra rapide**, aucune modification nécessaire  
100% compatible avec connecteurs d'origine  
Intégration parfaite sur clips d'origine

\***Le tweeter séparé du TS-Q131C utilise un dôme soie:**  
les avantages d'un tel tweeter sont multiples : fréquence de résonance basse permettant une meilleure transition avec le woofer (surtout dans le cas kit 2 voies séparées), efficacité élevée et faible distorsion, le tout pour une reproduction des hautes fréquences extrêmement naturelle, détaillée et dynamique.

\***Membrane composite KEVLAR®:**  
Les fibres KEVLAR® créent une membrane plus dense, plus robuste tout en restant légère d'où une reproduction dynamique du signal musical dans des conditions optimales.



### TS-Q131C

- ◀ Type: 2 voies séparées
  - ◀ Diamètre: 130 mm
  - ◀ Puissance max: 180 Watts
  - ◀ Puissance nominale: 35 Watts
  - ◀ Réponse en fréquence: 40Hz - 28kHz
  - ◀ Sensibilité (1W/1m): 89dB
- ◀ Tweeter: 25 mm / Dôme soie
  - ◀ Woofer: 130 mm / composite KEVLAR®