



## Spécifications SubSeries



Disponible en placage cerisier foncé, placage frêne noir et satin noir

# SubSeries

|  | SubSeries 500<br>Caisson d'extrême graves   | SubSeries 300<br>Caisson d'extrême graves   | SubSeries 200<br>Caisson d'extrême graves   | SubSeries 125<br>Caisson d'extrême graves  | HD10<br>Caisson d'extrême graves   | HD8<br>Caisson d'extrême graves  | SubSeries 5i<br>Caisson d'extrême graves   | SubSeries 1<br>Caisson d'extrême graves  |
|--|---|---|---|--|--|--|--|--|
| <b>Gamme des fréquences</b>  | (Chambre anéchoïque)  |   |   |  |  |  |  |  |
| Dans l'axe @ 0° ±3 dB<br>Point de coupure basses<br>fréquences: -10 dB | 25-150 Hz<br>22 Hz  | 27-150 Hz<br>24 Hz  | 28-150 Hz<br>25 Hz  | 35-150 Hz<br>31 Hz   | 30-150 Hz<br>28 Hz   | 35-150 Hz<br>33 Hz   | 30-150 Hz<br>27 Hz   | 36-150 Hz<br>32 Hz   |
| <b>Puissance d'entrée</b>  | (Amplificateur intégré)   |   |   |  |  |  |  |  |
| Continue<br>Dynamique, pointe de crête                                 | 500 watts<br>750 watts, 1 500 watts   | 300 watts<br>425 watts, 850 watts   | 200 watts<br>280 watts, 560 watts   | 125 watts<br>160 watts, 320 watts  | 750 watts<br>1 000 watts, 2 000 watts  | 500 watts<br>800 watts, 1 600 watts  | 150 watts<br>225 watts, 450 watts  | 110 watts<br>140 watts, 280 watts  |
| <b>Conception Acoustique</b>   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| Haut-parleur grave (nominal)   | 300 mm (12 po)<br>Cône en fibre de verre tissé<br>Suspension de caoutchouc<br>Bobine mobile 50mm (2 po)<br>Aimant de 2 268 g (80 oz)<br>Saladier en aluminium coulé | 300 mm (12 po)<br>Cône de polypropylène<br>Suspension de caoutchouc<br>Bobine mobile 50 mm (2 po)<br>Aimant de 1 400 g (50 oz)                              | 250 mm (10 po)<br>Cône de polypropylène<br>Suspension de caoutchouc<br>Bobine mobile 1 1/2 po<br>(38 mm)<br>Aimant de 990 g (35 oz)                         | 203 mm (8 po)<br>Cône de polypropylène<br>Suspension de caoutchouc<br>Bobine mobile 38 mm<br>(1 1/2 po)<br>Aimant de 794 g (28 oz)<br>+ Blindage aimant 567 g<br>(20 oz) | 250 mm (10 po)<br>Cône en fibres multi-couches<br>Suspension de caoutchouc<br>haute densité<br>Radiateurs passifs 2 x 250 mm<br>(10 po)<br>Bobine mobile 70 mm<br>(2 3/4 po)<br>Aimant de 2 835 g (100 oz) | 203 mm (8 po)<br>Cône en fibres multi-couches<br>Suspension de caoutchouc<br>haute densité<br>2 x 203 mm (8 po)<br>Passive Radiators<br>Bobine mobile 70 mm<br>(2 3/4 po)<br>Aimant de 2 268 g (80 oz) | 250 mm (10 po)<br>Cône de polypropylène gris<br>Suspension de caoutchouc<br>Bobine mobile 1 1/2 po<br>(38 mm)<br>Aimant de 794 g (28 oz)<br>+ Blindage aimant 794 g<br>(28 oz) | 203 mm (8 po)<br>Cône de polypropylène<br>Suspension de caoutchouc<br>Bobine mobile 1 1/2 po<br>(38 mm)<br>Aimant de 794 g (28 oz)<br>+ Blindage aimant 567 g<br>(20 oz) |
| Frequence de transition  | Variable 50-150 Hz, LR4<br>Filtre passe bas   | Variable 50-150 Hz, LR4<br>Filtre passe bas   | Variable 50-150 Hz, LR4<br>Filtre passe bas   | Variable 50-150 Hz, LR2<br>Filtre passe bas  | Variable 50-150 Hz, LR4<br>Filtre passe bas  | Variable 50-150 Hz, LR4<br>Filtre passe bas  | Variable 50-150 Hz, LR4<br>Filtre passe bas  | Variable 50-150 Hz, LR4<br>Filtre passe bas  |
| Type de conception   | Bass-reflex<br>Évent de grave vers le bas de<br>2 x 70 mm (2 3/4 po)  | Bass-reflex<br>Évent de grave vers le bas de<br>75 mm (3 po)  | Bass-reflex<br>Évent de grave vers le bas de<br>67 mm (2 5/8 po)  | Bass-reflex<br>Évent de grave avant  | Radiateur passif   | Radiateur passif   | Bass-reflex<br>2 événements avant de 50 mm (2 po)<br>Blindage vidéo  | Bass-reflex<br>Événements avant de 25 mm x<br>203 mm (1 po x 8 po)<br>Blindage vidéo   |
| <b>Dimensions (L x H x P)</b>  | (Dimensions brutes)   |   |   |  |  |  |  |  |
|  | 392 x 589 x 522 mm<br>(15 3/8 x 23 1/4 x 20 1/2 po)   | 390 x 510 x 441 mm<br>(15 3/8 x 20 1/8 x 17 3/8 po)   | 338 x 443 x 391 mm<br>(13 3/8 x 17 1/2 x 15 1/2 po)   | 244 x 359 x 396 mm<br>(9 5/8 x 14 1/8 x 15 5/8 po)   | 321 x 332 x 326 mm<br>(12 3/4 x 13 1/8 x 12 7/8 po)  | 279 x 294 x 287 mm<br>(11 x 11 5/8 x 11 3/8 po)  | 314 x 441 x 403 mm<br>(12 3/8 x 17 3/8 x 15 7/8 po)  | 244 x 359 x 396 mm<br>(9 5/8 x 14 1/8 x 15 5/8 po)   |
| <b>Poids</b>   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| Net<br>Avec emballage  | 32,5 kg (71,6 lb)/chaque<br>37,5 kg (82,6 lb)/chaque  | 19,5 kg (43 lb)/chaque<br>22,7 kg (50 lb)/chaque  | 15,5 kg (34 lb)/chaque<br>18 kg (39 lb)/chaque  | 11 kg (24 lb)/chaque<br>13 kg (29 lb)/chaque   | 17,3 kg (38 lb)/chaque<br>20,5 kg (45 lb)/chaque   | 11,4 kg (25 lb)/chaque<br>13,6 kg (30 lb)/chaque   | 14,4 kg (31,7 lb)/chaque<br>15,9 kg (35 lb)/chaque   | 10,8 kg (23,8 lb)/chaque<br>13 kg (28,6 lb)/chaque   |
| <b>Finitions</b>   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|  | Frêne noir ou cerise bois<br>placage  | Frêne noir  | Frêne noir ou cerise foncé  | Frêne noir ou cerise foncé   | Satin noir   | Satin noir   | Frêne noir ou cerise foncé bois<br>placage   | Frêne noir   |
| <b>Caractéristiques</b>  |   |   |   |  |  |  |  |  |
|  | Volume et fréquence de<br>transition sur la face avant,<br>commutateur de phase,<br>marche/arrêt automatique,<br>entrée LFE   | Volume et fréquence de<br>transition sur la face avant,<br>commutateur de phase,<br>marche/arrêt automatique,<br>entrée LFE<br>puissance en attente < 0,5 W | Volume et fréquence de<br>transition sur la face avant,<br>commutateur de phase,<br>marche/arrêt automatique,<br>entrée LFE<br>puissance en attente < 0,5 W | Volume et fréquence de<br>transition sur la face avant,<br>commutateur de phase,<br>marche/arrêt automatique,<br>entrée LFE  | Volume et fréquence de<br>transition à l'arrière,<br>commutateur de phase,<br>marche/arrêt automatique,<br>entrée LFE  | Volume et fréquence de<br>transition à l'arrière,<br>commutateur de phase,<br>marche/arrêt automatique,<br>entrée LFE  | Volume et fréquence de<br>transition sur la face avant,<br>commutateur de phase,<br>marche/arrêt automatique,<br>entrée LFE  | Volume et fréquence de<br>transition sur la face avant,<br>commutateur de phase,<br>marche/arrêt automatique,<br>entrée LFE  |

Toutes ces spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Les mesures non métriques sont approximatives. PSB Speakers n'assume aucune responsabilité pour les erreurs dans cette brochure qui pourraient entraîner des erreurs par les marchands, les installateurs, les ébénistes ou autres utilisateurs qui se sont basés sur les informations présentées dans ce document. PSB Speakers se réserve le droit de modifier les spécifications ou les caractéristiques sans préavis. © 2011 PSB Speakers, une division de Lenbrook Industries Limited. PSB est une marque déposée de Lenbrook Industries Limited. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée ou transmise sous quelque forme que ce soit sans la permission par écrit de PSB Speakers. 11-055 Imprimé en juillet 2011.