

# 10” Powered Subwoofer Enclosure

## Haute-parlour De Graves Alimenté

Installation Manual / Mode d’emploi

### PARTS / ACCESSOIRES

- Remote Level Control w/17ft cable/Unité de contrôle à distance des graves avec câble de 5m
- (2) x Mounting Brackets / Plaques d'assemblage
- (6) x bracket mounting screws / Vis des plaques d'assemblage
- Speaker input connector / Connecteur d'entrée du volume du haut-parleur

**IMPORTANT!**  
**DO NOT RETURN PRODUCT TO THE RETAILER**

IF YOU NEED ASSISTANCE OR REPLACEMENT PARTS  
CALL US TOLL FREE: 1-800-621-3695 X3  
HOURS MON-FRI 8AM-5:30PM (PST) SATURDAY 8AM-2PM (PST)

**IMPORTANT!**  
*Ne retournez pas le produit au détaillant!*  
SI VOUS AVEZ BESOIN D'ASSISTANCE EN CE QUI CONCERNE  
L'UTILISATION OU DES PIÈCES MANQUANTES

Veuillez D'ABORD nous contacter au **1-800-621-3695 ext 3**  
Numéro gratuit, assistance technique sans frais  
HEURES: Du lundi au vendredi: 8:00 a.m. to 5:30 p.m. (PST)  
Samedi: 8:00 a.m. to 2:00 p.m. (PST)

### LIMITED WARRANTY

Scosche Industries, Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship, for a period of 1 year from the date of purchase. This Scosche product is sold with the understanding that the purchaser has independently determined the suitability of this product. This warranty DOES NOT cover any expenses incurred from the installation, removal, or re-installation of this product, incidental or otherwise. This warranty is offered to the original purchaser of the product only. This warranty does not cover the product if physically damaged, subjected to negligence or misuse, abuse, improper installation, alteration, accident, connection to improper WATTAGE amounts, or an act of God. Also excluded from this warranty are costs for the correction of faulty installation, and elimination of electromagnetic interference (Engine noise).

The original dated sales slip or proof of purchase will establish warranty eligibility. If the product should prove defective, within the warranty period, return the product with proof of purchase to Scosche Industries, Inc. Scosche, at its option, will replace or repair the product free of charge, and return the product postage-paid.

In no event shall Scosche be responsible for claims beyond the replacement value of the defective product, or in any way be liable or responsible for consequential or incidental damages.

No express warranties and no implied warranties, whether for fitness or any particular use, or otherwise, except as set forth above (which is made expressly in lieu of all other warranties) shall apply to products sold by Scosche.

Scosche Industries can not be held responsible for discrepancies/inconsistencies that may occur, due to automotive manufacturing changes or options.

### GARANTIE LIMITÉE

Scosche Industries, Inc. garantit pour une période de 1 année à compter de la date d'achat, que ce produit est exempt de défauts sur les pièces et la main-d'œuvre. Ce produit Scosche est vendu selon la condition préalable que l'acheteur a déterminée de lui-même la pertinence de ce produit. Cette garantie ne COUVRE PAS les frais encourus pour l'installation, l'enlèvement ou la réinstallation de ce produit, que ce soit accidentel ou autre. Cette garantie est offerte à l'acheteur original du produit uniquement. La présente garantie ne s'applique pas si le produit est physiquement endommagé, sujet à une négligence ou une mauvaise utilisation, abus, installation inadéquate, altération, accident, connexion à un WATTAGE inadéquat ou un cas de force majeure. Les coûts liés à une mauvaise installation et à l'élimination d'interférences électromagnétiques sont aussi exclus de cette garantie (bruit du moteur).

Le reçu de caisse original ou une preuve d'achat datée déterminera votre droit à la garantie. Si le produit s'avère défectueux pendant la période de la garantie, retournez le produit avec la preuve d'achat à Scosche Industries, inc. Scosche décidera s'il remplace ou répare le produit sans frais et retournera le produit avec les frais de poste prépayés.

Scosche ne répondra à aucune réclamation excédant la valeur de remplacement du produit défectueux et ne pourra être tenu responsable de quelque dommage accidentel ou conséquent que ce soit. Aucune garantie explicite ou implicite que ce soit en ce qui concerne l'aspect ou une utilisation particulière, ou n'importe quelle autre facette, à l'exception de ce qui a été spécifié précédemment (garantie primant sur toute autre) ne doit s'appliquer aux produits vendus par Scosche. Scosche Industries ne peut pas être tenu responsable pour les divergences/incompatibilités qui peuvent survenir à cause de changements ou d'option du fabricant automobile.

© 2015 SCOSCHE IND INC.

HDPSW10L revA10\_2015

### INTRODUCTION / WARNINGS / AVERTISSEMENT

#### INTRODUCTION:

Please read this OWNER'S MANUAL thoroughly to familiarize yourself with each control and function. We at Scosche hope that the HDSPSW10L delivers enhanced bass performance for many years of listening enjoyment. In case of any problems when installing your HDPSW10L, please contact Scosche Tech Support at (800) 621-3595 Ext. 3 for assistance.

#### WARNING

**DO NOT OPERATE ANY FUNCTION THAT TAKES YOUR ATTENTION AWAY FROM SAFELY DRIVING YOUR VEHICLE.**

Any function that requires your prolonged attention should only be performed after coming to a complete stop. Always stop the vehicle in a safe location before performing these functions. Failure to do so may result in an accident

**KEEP THE VOLUME AT A LEVEL WHERE YOU CAN STILL HEAR OUTSIDE NOISE WHILE DRIVING.**

Excessive volume levels that obscure sounds such as emergency vehicle sirens or road warning signals (train crossings, etc.) can be dangerous and may result in an accident. **LISTENING AT LOUD VOLUME LEVELS IN A CAR MAY ALSO CAUSE HEARING DAMAGE.**

#### ENSURE CORRECT CONNECTIONS

Failure to make the proper connections may result in product damage or fire.

**USE ONLY IN CARS WITH A 12 VOLT NEGATIVE (-) GROUND.**

Failure to do so may result in fire, etc

**BEFORE WIRING DISCONNECT THE NEGATIVE (-) BATTERY TERMINAL**

Failure to do so may result in electric shock or injury due to electrical shorts.

**DO NOT DISSASSEMBLE OR ALTER PRODUCT**

Doing so may result in damage NOT covered under warranty, fire, or electrical shock.

**USE THE CORRECT AMPERE RATING WHEN REPLACING FUSE (15A).**

Failure to do so may result in electric shock or damage to the amplifier.

**DO NOT ROUTE / INSTALL WIRING NEAR MOVING OBJECTS OR AREAS SUBJECT TO PINCHING OR CRIMPING.**

**DO NOT INSTALL CABLE NEAR SHARP OR EXPOSED METAL EDGES IN THE VEHICLE.**

**ALWAYS CHECK FOR OBSTRUCTIONS BEFORE DRILLING HOLES FOR CABLE GROMMET OR GROUND SCREW.**

**DO NOT INSTALL IN A LOCATION EXPOSED TO HIGH HEAT, HEAVY MOISTURE OR DUST.**

#### INTRODUCTION:

Prière de lire attentivement ce MODE D'EMPLOI pour se familiariser avec chaque commande et fonction. Nous, à Scosche espérons que le HDPSW10L offre les meilleures performances et basse pendant de nombreuses années de plaisir d'écoute. En cas de problèmes qui peuvent survenir lors de l'installation HDPSW10L, s'il vous plaît contactez le support technique au (800) 621-3695 Ext. 3

#### AVERTISSEMENT

**N'ACTIVER AUCUNE FONCTION SUSCEPTIBLE DE DETOURNER VOTRE ATTENTION DE LA CONDUITE DU VEHICULE.**

Les fonctions requérant une attention prolongée ne doivent être exploitées qu'à l'arrêt complet du véhicule. Toujours arrêter le véhicule à un endroit sûr avant d'activer ces fonctions. Il y a risque de provoquer un accident.

**GARDER LE VOLUME A FAIBLE NIVEAU DE MANIERE A POUVOIR ENTENDRE LES BRUITS EXTERIEURS PENDANT LA CONDUITE.**

Les niveaux de volumes excessifs, tels que les sirènes de véhicules d'urgences ou les signaux routiers d'avertissement (passage à niveau des trains, etc.), qui submergent les sons, peuvent être dangereux et causer des accidents. **ÉCOUTER DES NIVEAUX SONORES ÉLEVÉS DANS UNE VOITURE PEUT ENDOMMAGER L'ACUITÉ AUDITIVE.**

#### ASSURER UNE CONNEXION CORRECTE

Il y a risque de blessures ou de dommages à l'appareil.

**A UTILISER UNIQUEMENT SUR DES VOITURES A MASSE NEGATIVE (-) DE 12 VOLTS.**

Il y a risque d'incendie, etc.

**AVANT TOUTE CONNEXION, DEBRANCHER LE CABLE DE LA BORNE NEGATIVE DE LA BATTERIE.**

Il y a risque de choc électrique ou de blessure par courts-circuits.

**NE PAS DESASSEMBLER NI MODIFIER L'APPAREIL.**

Il y a risque d'accident, d'incendie, choc électrique ou dommage pas sous garantie.

**UTILISER DES FUSIBLE DE L'AMPERAGE APPROPRIÉ (15A).**

Il y a risque de décharge électrique ou dommages à l'amplificateur.

**NE FAITES PAS PASSER / INSTALLER LE CABLÂGE PROCHE OBJETS EN MOUVEMENT OU SUJETS AU PINCEMENT OU SERTISSAGE**

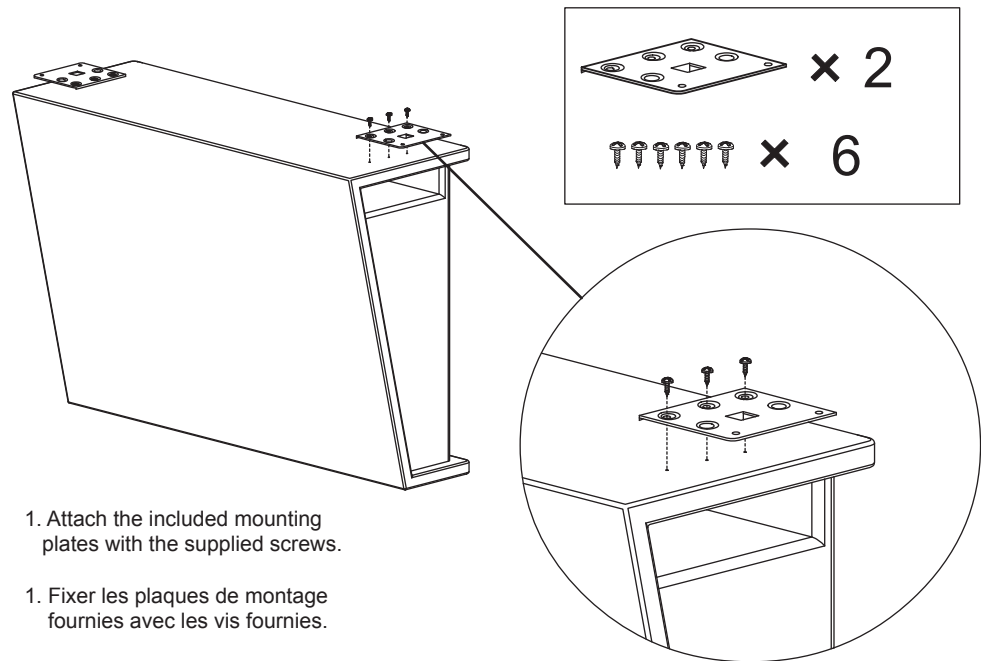
**NE FAITES PAS PASSER / INSTALLER LE CABLÂGE À PROXIMITÉ DES BORDS MÉTALLIQUES TRANCHANTS OU EXPOSÉS DANS LE VÉHICULE.**

**VOIR TOUJOURS DES OBSTACLES AVANT DE PERCER DES TROUS POUR ISOLANT CABLE OU VIS DE TERRE.**

**NE PAS INSTALLER DANS UN ENDROIT EXPOSÉ À UNE FORTE CHALEUR, L'HUMIDITÉ OU POUSSIÈRE EXCESSIVE.**

2

### MOUNTING / MONTAGE

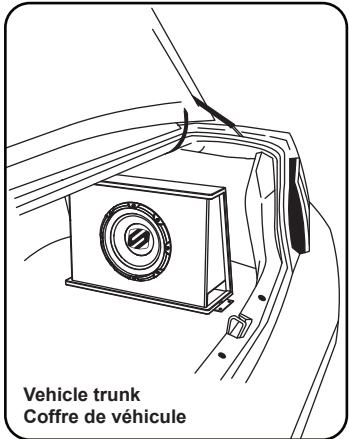


1. Attach the included mounting plates with the supplied screws.

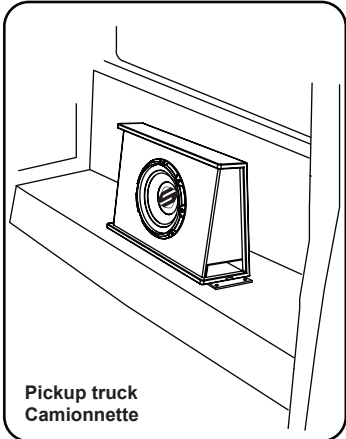
1. Fixer les plaques de montage fournies avec les vis fournies.

2. Once the mounting plates are attached, position the HDPSW10L in the desired location within the vehicle. Before securing, check to make sure all the screw locations can affix to a structurally solid surface, while avoiding vehicle wiring, components, etc.

2. Dès que les plaques sont fixées comme illustré, positionner le HDPSW10L à l'emplacement voulu dans le véhicule. Avant de stabiliser avec les vis, vérifier qu'elles peuvent toutes se fixer à une surface structurellement solide tout en évitant le câblage, les composantes, etc. du véhicule. Note: les vis de montage de véhicules ne sont pas inclus.



Vehicle trunk  
Coffre de véhicule



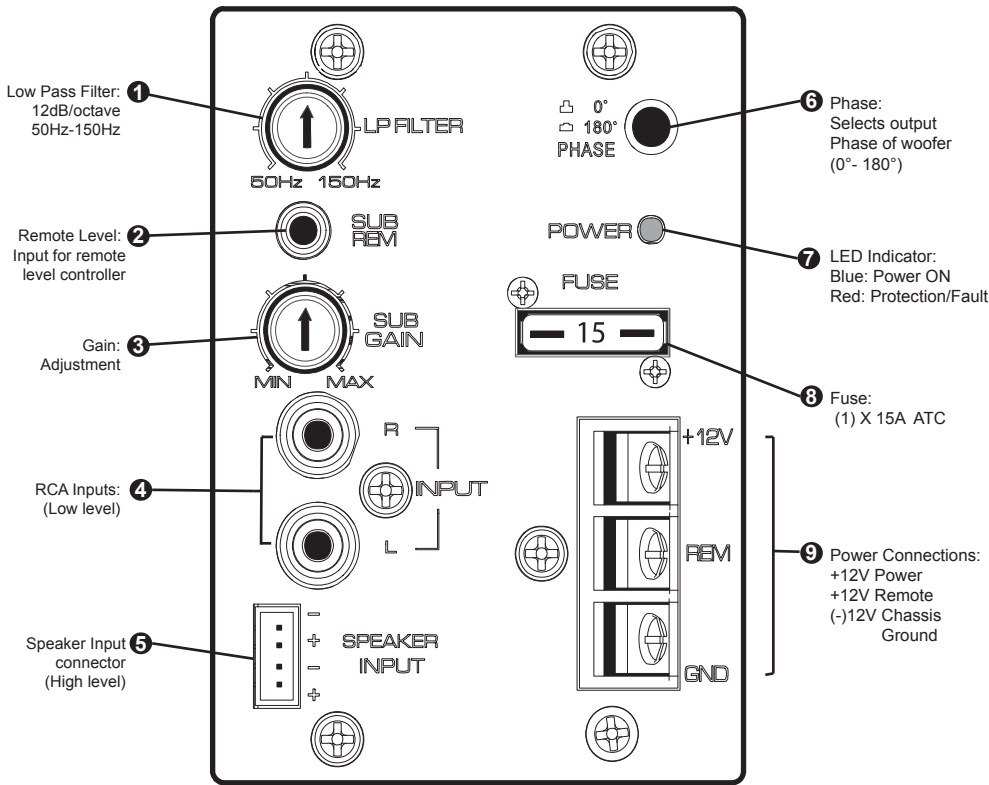
Pickup truck  
Camionnette

Note: May also be positioned with the woofer facing rearward for optimal fit.

Remarque: peut également être positionné avec woofer à l'arrière face pour un ajustement optima.

3

### CONNECTIONS / CONNEXIONS



#### 1 Low-pass Filter

A built-in 12dB/octave filter with a crossover point variable from 50Hz to 150Hz. This setting allows you to adjust your subwoofer system's crossover frequency. The most common setting is between 70Hz and 90Hz depending on the bass output of satellite speakers.

#### 2 Remote Level Control

In systems where separate subwoofer level control is unavailable, the included Remote Bass Control Unit may be used to adjust the HDPSW10L's output level remotely. If set to maximum as recommended during initial setup, it will function as an attenuator.

#### 1 Filtre passe-bas

Les amplificateurs sont dotés d'un filtre intégré de 12dB/octave dont le point de fréquence varie entre 50 Hz et 150 Hz. Ce paramètre vous permet de régler la fréquence de recouvrement de votre système de haut-parleur des graves. Le réglage le plus courant se situe entre 70Hz et 90Hz en fonction de la sortie des basses des haut-parleurs satellites.

#### 2 Contrôle à distance

Dans les systèmes où le contrôle séparé du volume du haut-parleur des graves n'est pas disponible, l'Unité de contrôle à distance des graves pourrait être utilisé pour régler à distance le volume des émissions du HDPSW10L. Si elle est en position maximum telle que recommandé pendant l'initialisation, elle fonctionnera comme silencieux.

4

CONNECTIONS / CONNEXIONS cont.

3 Gain control / Adjustment

Using a dynamic music CD as a source, and with GAIN set to MIN (minimum), increase the headunit volume until the output becomes noticeably distorted. Then reduce the headunit volume to just below the point of distortion onset. Adjust the GAIN as necessary to achieve maximum system volume at minimum amplifier gain while avoiding output clipping.  
IMPORTANT NOTES:  
For initial GAIN adjustment with Remote Bass Control, if used, set to maximum.

4 RCA Inputs

Connect to Left and Right RCA inputs.

5 Speaker Input Connection

Connect to Left and Right Speaker (+/-) high level inputs.

6 Phase Select Switch

With this switch at 0, the HDPSW10L output will be in phase with full-range speakers in the system. At 180, it will be out of phase. It may be advantageous to try both positions, depending on the particular vehicle or subwoofer location

7 Power-Protect LED

Illuminates Blue when the unit is turned on. Illuminates Red if a short circuit or other fault is detected. The amplifier will automatically shut down if this occurs.

8 Fuse

Use 15Amp fuse. Replace ONLY with the same value fuse.

9 Power Connections

Use barrier spade terminals for the amplifier's power connections:  
+12V Power, -12V Ground, & +12V Remote.

3 Commande de Gain / réglage

En utilisant un CD de musique dynamique comme source, en réglant le GAIN à MIN (minimum), augmenter le volume du récepteur audio jusqu'à ce que le son soit clairement distordu. Réduire ensuite le volume du récepteur audio jusqu'au niveau précédant immédiatement le début de la distorsion. Régler le niveau du GAIN afin d'obtenir le volume maximal du système pour un gain minimum d'amplification tout en évitant l'écroulement du son.  
REMARQUE IMPORTANTE:  
Pour le réglage initial du GAIN, et que le niveau du contrôle à distance B s'il est utilisé, est en position maximum.

4 Entrée sonore

Entrée RCA bas niveau

5 Connexion d'entrée du haut-parleur

Connectez-vous à gauche et à droite Président (+/-) entrées haut niveau.

6 Le commutateur de choix d' phase

Ce commutateur étant en position 0, l'émission du HDPSW10L sera en phase avec les haut-parleurs à gamme étendue du système. À 180, elle sera en opposition de phase. Il pourrait être avantageux d'essayer les deux positions en fonction du type de véhicule ou de l'emplacement du haut-parleur de graves

7 DEL d'alimentation / DEL de protection

Cette DEL bleu s'illumine lorsque l'appareil est allumé. Cette DEL rouge s'illumine si un court-circuit court-circuit ou d'un autre défaut. L'ampli s'éteint automatiquement si cela se produit.

8 Fusible

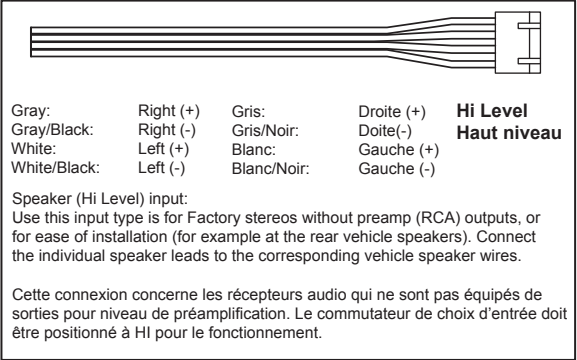
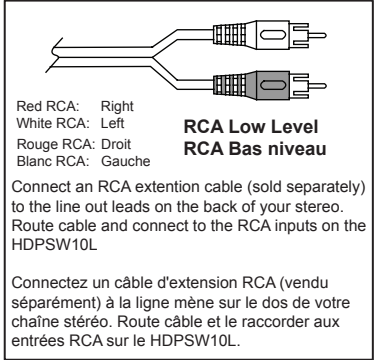
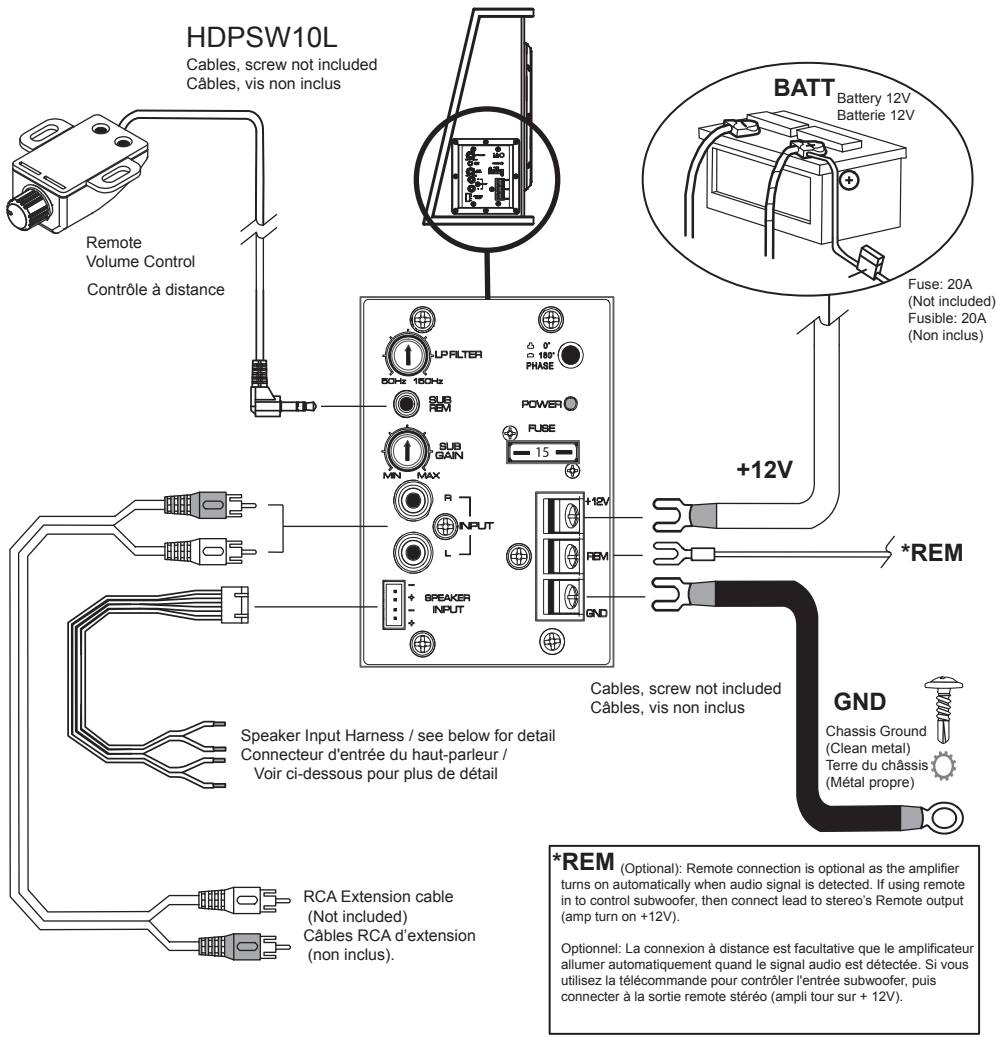
Utiliser uniquement des fusible 15A. Remplacez uniquement avec le même fusible de valeur.

9 Les connexions d'alimentation

Utiliser barrière spade terminaux de se connecter de la l'alimentation électrique de l'amplificateur.  
(+ 12V, 12V Ground, + 12V à distance)

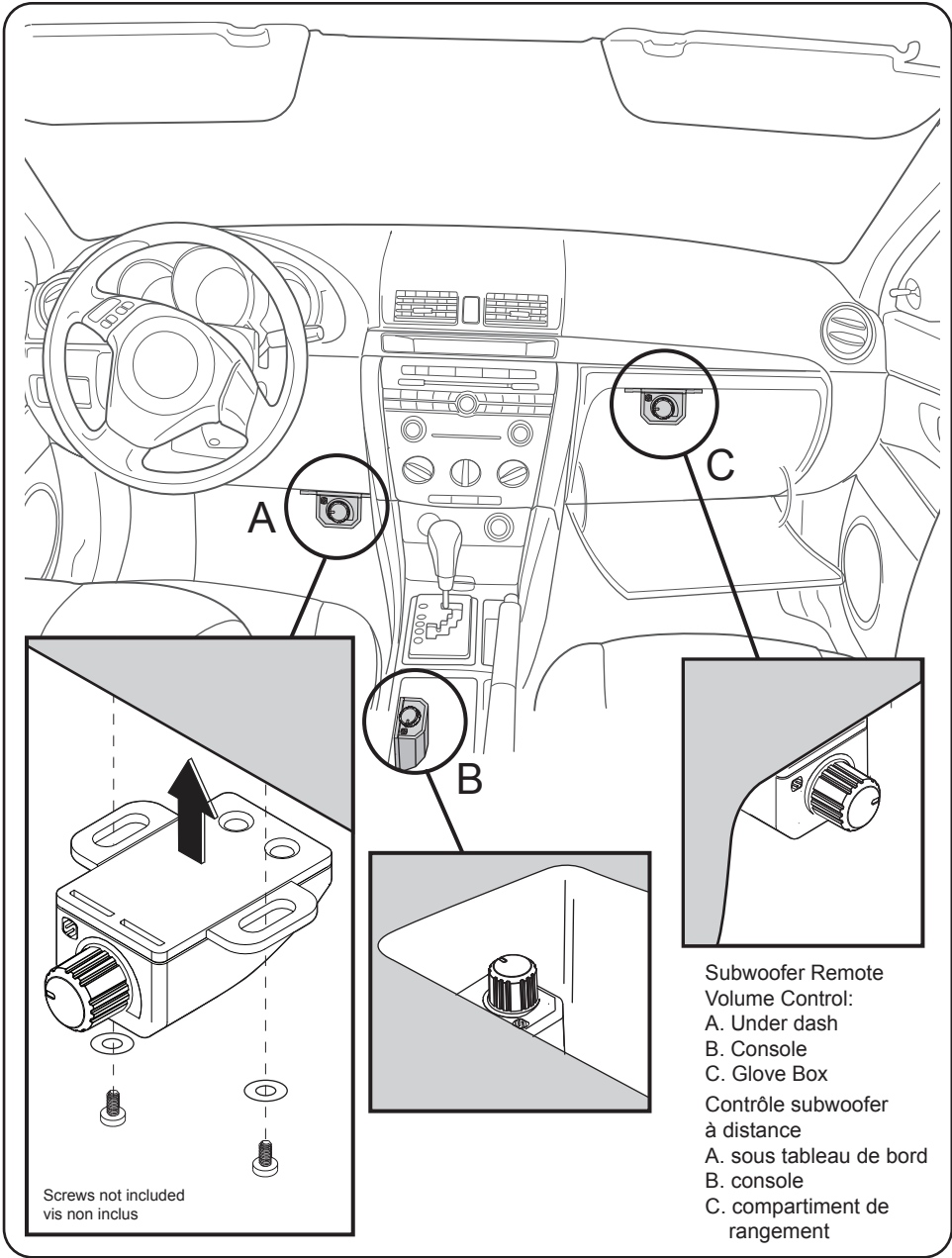
5

WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DE CÂBLAGE



6

REMOTE VOLUME CONTROL / CONTRÔLE DU VOLUME



Choose a location for the optional remote subwoofer control  
Choisissez un emplacement pour le contrôle subwoofer à distance en option

7

SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

Specifications

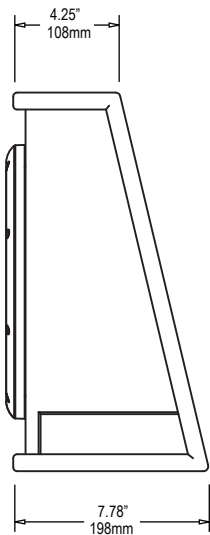
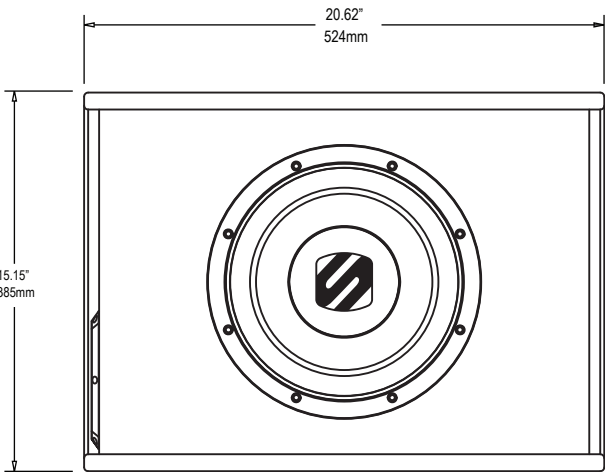
Model: HDPSW10L  
Description: 10" Powered Subwoofer

Woofer  
Size: 10" (25cm)  
Cone: IMPP with Rubber Surround  
Voice Coil: 1.75" ASV  
Magnet: 30oz.

Enclosure  
Design: Slot Vented Compact Wedge with Recessed Baffle  
Construction: All MDF with Carpet/Vinyl Wrap

Amplifier:  
Type: BTL (IC)  
Power Output: 125W RMS, <1% THD+N at 14.4V into 2Ω  
Signal-to-Noise: 87dB (ref: 1W into 2Ω)  
Lowpass Crossover: Variable 50Hz-150Hz, 12dB/Oct.  
Input Sensitivity: 150mV-5V (low), 300mV-10V (high)  
Turn-On Modes: +12V remote or Audio Signal Detect  
Phase Select: 0°/180°  
Remote Bass Level Control: up to -16dB attenuation  
Fuse Rating: (1) X 15A ATC

Notes:  
• Subwoofer and amplifier tested in accordance with CEA-2031 and CEA-2006B standards for performance specific to this closed system.  
• Components are not for use in other applications.  
• All specifications are subject to change without notice.



Spécifications

Modèle: HDPSW10L  
Description: 10" Haute-parleur De Graves Alimenté

Haut-parleur de graves:  
Taille: 25cm (10")  
Cône: IMPP avec Contour en Caoutchouc  
Bobine Mobile: 17mm" ASV  
Aimant: 30oz.

Coffret:  
Design: Fente cale compact ventilé  
Construction: MDF avec de la moquette et enveloppe de vinyle

Amplificateur:  
Catégorie: BTL (IC)  
Production électrique:  
125W RMS, <1% THD+N at 14.4V into 2Ω  
Ratio S/N: 87dB (ref: 1W into 2Ω)  
Recouvrement (passe-bas): Variable 50Hz-150Hz, 12dB/Oct.  
Sensibilité d'entrée: 150mV-5V (bas), 300mV-10V (haut)  
Modes d'ouverture automatiques:  
+12V contrôle, or Sonore Signal Détecter  
Choix d' phase: 0°/180°  
Contrôle à distance Haut-parleur de graves:  
jusqu'à -16 dB atténuation  
Taux de fusible: (1) x 15A ATC

Remarques  
• Haut-parleur de graves et l'amplificateur sont testés conformément aux CEA2031 et CES2006B normes spécifiques à ce système fermé  
• Composants ne sont pas utilisés dans d'autres applications  
• Les changements dans les spécifications et la conception peuvent être apportés sans préavis.

8