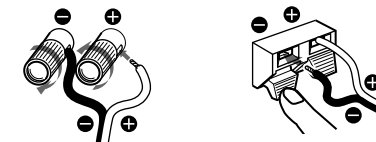
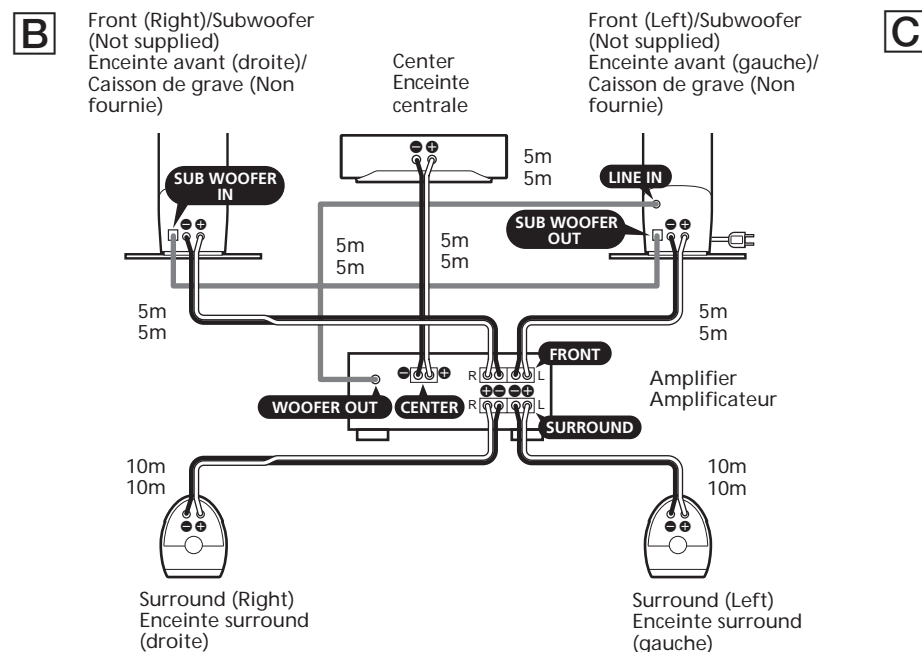
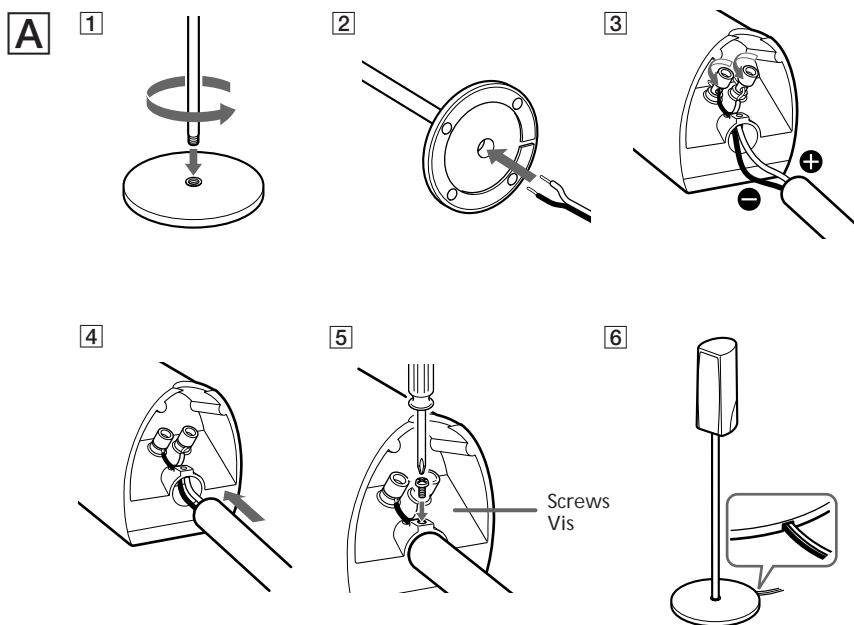


# SONY

## Home Theater Speaker System

### SS-CR700ED

4-249-491-71(1)



## English

### Owner's Record

The model and serial numbers are located on the rear of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. SS-CR700ED

Serial No. \_\_\_\_\_

### About this manual

The SS-CR700ED is a speaker set comprising of a center speaker (SS-CN700ED) and surround speakers (SS-SR700ED).

By adding the recommended front speakers containing active subwoofer (SA-VF700ED), you can add further enjoyment to your home theater experience. It supports Sony Digital Cinema Sound, Dolby\* Pro Logic, and Dolby Digital etc., and is thus geared towards the enjoyment of movies.

\* "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

### Precautions

#### On operation

- Do not drive the speaker system with a continuous wattage exceeding the maximum input power of the system.
- If the polarity of the speaker connections are not correct, the bass tones will be weak and the position of the various instruments obscure.
- Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may result in a short-circuit.
- Before connecting, turn off the amplifier to avoid damaging the speaker system.
- The volume level should not be turned up to the point of distortion.**

#### If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

This speaker system is magnetically shielded to allow it to be installed near a TV set. However, color irregularities may still be observed on certain types of TV sets.

#### If color irregularity is observed...

- Turn off the TV set, then turn it on again in 15 to 30 minutes.

#### If color irregularity is observed again...

- Place the speakers further away from the TV set.

#### If howling occurs

Reposition the speakers or turn down the volume on the amplifier.

#### On placement

- Do not set the speakers in an inclined position.
- Do not place the speakers in locations that are:
  - Extremely hot or cold
  - Dusty or dirty
  - Very humid
  - Subject to vibrations
  - Subject to direct sunlight
- Use caution when placing the speaker on a specially treated (waxed, oiled, polished, etc.) floor, as staining or discoloration may result.
- Do not lean or hang on the speaker, as the speaker may fall down.



#### On cleaning

Clean the speaker cabinets with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution or water. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine.

If you have any questions or problems concerning your speaker system, please consult your nearest Sony dealer.

### Assembling the surround speakers (A)

- Screw the stand pipe fully into the hole in the stand base until it stops.

- Lay the speaker stand down, then feed the speaker cord through the underside of the base and out from the other end of the pipe.

- Pass the speaker cord through the hole in the bottom of the speaker and connect to the speaker terminals.

- Insert the stand pipe fully into the hole in the bottom of the surround speaker.

- Turn the speaker to the desired angle, then secure it by tightening the screw until the speaker is fixed.

- Run the speaker cord out through the slot in the base of the speaker stand, and then stand it up again.

#### Notes

- When inserting the stand pipe into the hole in the bottom of the speaker cord to a minimum so it does not stick out.
- Make sure to secure the speaker with the screw, or the speaker may drop, causing an accident.

### Hooking up the system

Connect the speaker system to the speaker output terminals of an amplifier. Make sure power to all components is turned off before starting the hook-up.

#### Usual Hookup (B)

Usually, connect by this method.

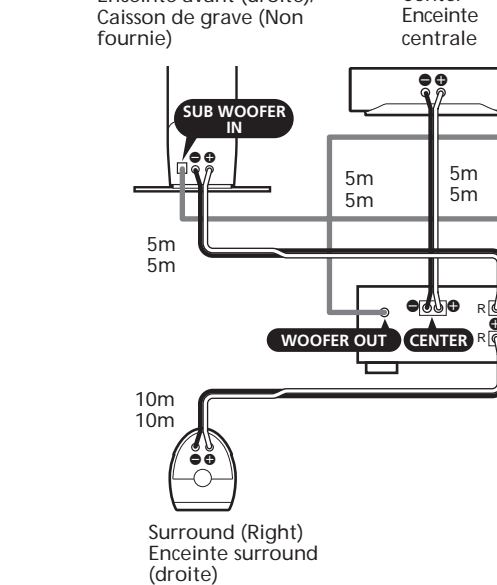
#### Notes (C)

- Make sure the plus (+) and the minus (-) terminals on the speakers are matched to the corresponding plus (+) and minus (-) terminals on the amplifier.
- Be sure to tighten the screws of the speaker terminals securely as loose screws may become a source of noise.
- Make sure all connections are firm. Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may cause a short-circuit.
- For details regarding the connections on the amplifier side, refer to the manual that was provided with your amplifier.

#### Tip

Black or black striped wires are minus (-) in polarity, and should be connected to the minus (-) speaker terminals.

## Français



## Français

### A propos de ce manuel

Le SS-CR700ED est un système acoustique comprenant une enceinte centrale (SS-CN700ED) et des enceintes surround (SS-SR700ED).

En ajoutant les enceintes avant recommandées contenant un caisson de grave actif (SA-VF700ED), profitez encore davantage de votre Home Theater. Il prend en charge les systèmes Sony Digital Cinema Sound, Dolby\* Pro Logic, et Dolby Digital etc. Il est par conséquent réservé au visionnage de films.

\* "Dolby" et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

### Précautions

#### Fonctionnement

- Ne pas faire fonctionner le système acoustique continuellement à une puissance dépassant sa puissance d'entrée maximale.
- Si la polarité des liaisons d'enceintes n'est pas correcte, les graves seront faibles et la position des différents instruments de musique indistincte.
- Le contact des fils d'enceinte dénudés au niveau des bornes de l'enceinte peut provoquer un court-circuit.
- Avant de raccorder les enceintes, éteignez l'amplificateur pour éviter d'endommager le système acoustique.
- Le volume sonore ne doit pas être élevé au point que le son en soit déformé.**

#### Si les couleurs sur un écran de télévision sont anormales

Le système acoustique est isolé contre le magnétisme et peut être installé près d'un téléviseur. Cependant, avec certains téléviseurs, vous pourrez observer des anomalies de couleur.

#### Si les couleurs sont anormales...

- Mettez le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard.

#### Si les couleurs restent anormales...

- Eloignez les enceintes du téléviseur.

#### Si un sifflement se produit

Repositionnez les enceintes ou réduisez le volume sur l'amplificateur.

#### Emplacement

- N'installez pas les enceintes en position inclinée.
- N'installez pas les enceintes aux endroits suivants :
  - Extrêmement chauds ou froids
  - Poussiéreux ou sales
  - Très humides
  - Sujets à des vibrations
  - Exposés à la lumière directe du soleil
- Prenez les précautions nécessaires lors de l'installation de l'enceinte sur un plancher traité (ciré, huilé, verni, etc.) pour éviter l'apparition de taches ou la décoloration du sol.
- Évitez de vous appuyer ou de vous suspendre à l'enceinte car vous risquez de la faire tomber.



#### Nettoyage

Nettoyez les coffrets d'enceintes avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre ou d'eau. Ne pas utiliser de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvants, comme l'alcool ou la benzine.

Pour toute question ou difficulté concernant votre système acoustique, veuillez consulter votre revendeur Sony.

### Installation des enceintes surround (A)

- Vissez complètement le tube du support dans l'orifice de la base du support jusqu'à ce que vous ne puissiez plus visser.

- Mettez le support d'enceinte en position horizontale, puis faites passer le cordon dans l'assiette de la base et faites-le ressortir à l'autre extrémité du tube.

- Passez le cordon de l'enceinte dans l'orifice situé dans la partie inférieure de l'enceinte et raccordez-le aux bornes de l'enceinte.

- Insérez complètement le tube du support dans l'orifice situé dans la partie inférieure de l'enceinte.

- Orientez l'enceinte selon l'angle de votre choix, puis fixez-le en serrant la vis jusqu'à ce que l'enceinte ne bouge plus.

- Faites passer le cordon de l'enceinte à travers la fente de la base du support d'enceinte, puis redressez ce dernier.

#### Remarques

- Lorsque vous insérez le tube du support dans l'orifice situé dans la partie inférieure de l'enceinte, ajustez le cordon au minimum de sorte qu'il ne dépasse pas.
- Pensez à fixer fermement l'enceinte avec la vis, sinon elle risquerait de tomber et de provoquer un accident.

### Raccordement du système acoustique

Raccordez le système acoustique aux bornes d'enceintes de l'amplificateur. Avant de raccorder les cordons, assurez-vous que tous les appareils sont hors tension.

#### Raccordement habituel (B)

Utilisez généralement cette méthode pour procéder aux raccordements.

#### Remarques (C)

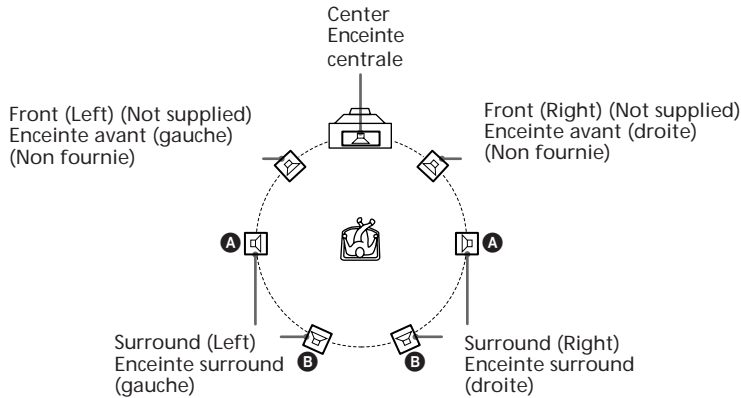
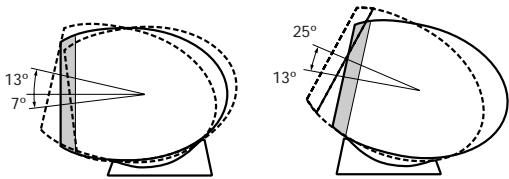
- Assurez-vous que les bornes plus (+) et moins (-) des enceintes correspondent aux bornes plus (+) et (-) de l'amplificateur.
- Veillez à bien serrer les vis des bornes d'enceintes, car des vis desserrées peuvent être une source de parasites.
- Veillez à insérer à fond les fils dans les bornes. Le contact des fils d'enceinte dénudés au niveau des bornes de l'enceinte peut provoquer un court-circuit.
- Pour les raccordements côté amplificateur, reportez-vous au manuel fourni avec l'amplificateur.

#### Conseil

Les fils noirs ou rayés noirs ont une polarité négative (-) et doivent être reliés aux bornes moins (-) des enceintes.

## Home Theater Speaker System

# SS-CR700ED

**D****E**

## English

### Positioning the speakers

#### Location of each speaker **(D)**

Each speaker should face the listening position. Better surround effect will result if all speakers are set at the same distance from the listening position. Locate the center speaker as close to the screen as possible.

The placement of surround speakers greatly depends on the configuration of the room. The surround speakers may be placed on both sides of the listening position **A** or behind the listening position **B**.

If you place the front speakers, locate them at an equal distance to the left and right of the television. Place each front speaker 1.5 m (4 ft 11 1/8 in.) or more apart.

#### Positioning the center speaker **(E)**

Put the center speaker on the supplied speaker stand and locate the center speaker as close to the screen as possible. Do not place the center speaker on the top of the TV sets, as the speaker may fall down.

For optimum listening enjoyment, the speaker should face directly towards the listener.

The angle of the center speaker is adjustable.

The adjustment angle varies, depending on which way it is mounted on the stand.

### Setting the amplifier

When connecting to an amplifier with internal multi channel decoders (Dolby Digital, DTS\*\*, etc.), you should use the setup menus for the amplifier to specify the parameters of your speaker system. See the table below for the proper settings. For details on the setting procedure, refer to the manual that was provided with your amplifier.

#### When “Usual Hookup **(B)**” is used (Speaker setup)

For	Set to
Center speaker	SMALL
Surround speakers	SMALL
Front speakers (Not supplied)	SMALL
Subwoofer (Not supplied)	ON (or YES)

Speaker crossover frequency of Front, Center, and Surround channel is recommended at 120 Hz. Set it close to 120 Hz if your AV AMP has speaker crossover frequency adjustment function.

\*\* “DTS” and “DTS Digital Surround” are registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

### Troubleshooting

Should you encounter a problem with your speaker system, check the following list and take the indicated measures. If the problem persists, consult your nearest Sony dealer.

#### There is no sound from the speaker system.

- Make sure all the connections have been correctly made.
- Make sure the volume on the amplifier has been turned up properly.
- Make sure the program source selector on the amplifier is set to the proper source.
- Check if headphones are connected. If they are, disconnect them.

#### There is hum or noise in the speaker output.

- Make sure all the connections have been correctly made.
- Make sure none of the audio components are positioned too close to the TV set.

#### The sound has suddenly stopped.

- Make sure all the connections have been correctly made. Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may cause a short-circuit.

### Specifications

#### SS-CN700ED (Center speaker)

Speaker system	2 way, magnetically shielded
Speaker units	Woofer: 8 cm (3 1/4 in.), cone type Tweeter: 2.5 cm (1 in.), dome type Bass reflex 8 ohms
Enclosure type	
Rated impedance	
Power handling capacity	170 watts
Maximum input power:	88 dB (1 W, 1 m)
Sensitivity level	60 Hz - 70,000 Hz
Frequency range	Approx. 270 × 97 × 120 mm (10 3/4 × 3 7/8 × 4 3/4 in.)
Dimensions (w/h/d)	When used supplied speaker stand: Approx. 270 × 108-118 × 120 mm (10 3/4 × 4 3/8 - 4 3/4 × 4 3/4 in.)

Mass	Approx. 2.5 kg (5 lb 8.19 oz) When used supplied speaker stand: Approx. 3.0 kg (6 lb 9.83 oz)
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

#### SS-SR700ED (Surround speakers)

Speaker system	2 way, magnetically shielded
Speaker units	Woofer: 8 cm (3 1/4 in.), cone type Tweeter: 2.5 cm (1 in.), dome type Bass reflex 8 ohms
Enclosure type	
Rated impedance	
Power handling capacity	170 watts
Maximum input power:	88 dB (1 W, 1 m)
Sensitivity level	60 Hz - 70,000 Hz
Frequency range	Approx. 97 × 270 × 120 mm (3 7/8 × 10 3/4 × 4 3/4 in.)
Dimensions (w/h/d)	When attached supplied speaker stand: Approx. 270 × 1,200 × 270 mm (10 3/4 × 47 1/4 × 10 3/4 in.)

Mass	Approx. 2.5 kg (5 lb 8.19 oz) When attached supplied speaker stand: Approx. 6.3 kg (13 lb 14.23 oz)
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Supplied accessories

Center speaker stand (1)
Surround speaker pipes (2)
Surround speaker bases (2)
Screws (for the surround speaker stands) (2)
Speaker connecting cords (for center speaker), 5 m (16 ft 1/2 in.) (1)
Speaker connecting cords(for the surround speakers), 10 m (32 ft 9 3/4 in.) (2)

#### Optional Speaker Set (SA-VF700ED)

Recommended optional speaker package; SA-VF700ED (Front speaker containing active subwoofer (2))
--------------------------------------------------------------------------------------------------

Design and specifications are subject to change without notice.

## Français

### Emplacement des enceintes

#### Position de chaque enceinte **(D)**

Chaque enceinte doit être dirigée vers la position d’écoute. L’effet surround sera bien meilleur si toutes les enceintes sont à égale distance de la position d’écoute.

Placez l’enceinte centrale aussi près que possible de l’écran.

L’emplacement des enceintes surround dépend en grande partie de la grandeur de la pièce. Les enceintes surround peuvent être installées sur les deux côtés de la position d’écoute **A** ou derrière la position d’écoute **B**.

Si vous installez les enceintes avant, placez-les à égale distance à gauche et à droite du téléviseur. Installez chaque enceinte avant à 1,5 m (4 pi 11 1/8 po) au moins l’une de l’autre.

#### Positionnement de l’enceinte centrale **(E)**

Placez l’enceinte centrale sur le support fourni et aussi près que possible de l’écran. Ne la placez pas sur le téléviseur, car elle risquerait de tomber.

L’enceinte doit être dirigée directement vers l’auditeur pour obtenir un son de qualité optimale.

L’angle de l’enceinte centrale peut être réglé.

L’angle de réglage varie selon la façon dont l’enceinte est montée sur le support.

### Réglage de l’amplificateur

Lors du raccordement à un amplificateur avec des décodeurs internes multivoies (Dolby Digital, DTS\*\*, etc.), utilisez les menus de configuration de l’amplificateur pour spécifier les paramètres de votre système acoustique.

Consultez le tableau suivant pour les réglages appropriés. Pour plus d’informations sur les réglages proprement dits, reportez-vous au manuel fourni avec l’amplificateur.

#### En cas de “ Raccordement habituel **(B)** ” (Réglage des enceintes)

Pour les/le	Réglez sur
Enceinte centrale	SMALL
Enceintes surround	SMALL
Enceintes avant (Non fournie)	SMALL
Caisson de grave (Non fournie)	ON (ou YES)

Il est recommandé de régler la fréquence de recouvrement des canaux avant, central et surround sur 120 Hz. réglez-la aux alentours de 120 Hz si votre AV AMP dispose d’une fonction de réglage de la fréquence de recouvrement des enceintes.

\*\* “DTS” et “DTS Digital Surround” sont des marques commerciales déposées de Digital Theater Systems, Inc.

### Guide de dépannage

En cas de problème, veuillez vérifier les points de la liste suivante et prendre les mesures nécessaires. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony.

#### Le système acoustique n’émet aucun son.

- Assurez-vous que tous les raccordements ont été effectués correctement.
- Assurez-vous que le volume de l’amplificateur est réglé correctement.
- Assurez-vous que le sélecteur de source de l’amplificateur est réglé sur la source correcte.
- Vérifiez si un casque n’est pas raccordé et le cas échéant, débranchez-le.

#### Bourdonnement ou bruit sur la sortie d’enceintes.

- Assurez-vous que tous les raccordements ont été effectués correctement.
- Assurez-vous qu’aucun des appareils audio ne se trouve trop près du téléviseur.

#### Le son est coupé subitement.

- Assurez-vous que tous les raccordements ont été effectués correctement. Le contact des fils d’enceinte dénudés au niveau des bornes de l’enceinte peut provoquer un court-circuit.

### Spécifications

#### SS-CN700ED (Enceinte centrale)

Système acoustique	2 voies, à blindage magnétique
Enceintes	Grave : 8 cm (3 1/4 po), à cône Aigu : 2,5 cm (1 po), type dôme Bass-reflex 8 ohms
Type de caisson	
Impédance nominale	170 watts
Tenue en puissance	88 dB (1 W, 1 m)
Capacité maximale :	60 Hz - 70 000 Hz
Niveau de sensibilité	Approx. 270 × 97 × 120 mm (10 3/4 × 3 7/8 × 4 3/4 po)
Plage de fréquences	Avec le support d’enceinte fourni : Approx. 270 × 108-118 × 120 mm (10 3/4 × 4 3/8 - 4 3/4 × 4 3/4 po)
Dimensions (l/h/p)	Approx. 2,5 kg (5 li. 8,19 on.) Avec le pied d’enceinte fourni : Approx. 3,0 kg (6 li. 9,83 on.)

Poids	Approx. 2,5 kg (5 li. 8,19 on.) Avec le pied d’enceinte fourni : Approx. 3,0 kg (6 li. 9,83 on.)
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

#### SS-SR700ED (Enceintes surround)

Système acoustique	2 voies, à blindage magnétique
Enceintes	Grave : 8 cm (3 1/4 po), à cône Aigu : 2,5 cm (1 po), type dôme Bass-reflex 8 ohms
Type de caisson	
Impédance nominale	170 watts
Tenue en puissance	88 dB (1 W, 1 m)
Capacité maximale :	60 Hz - 70 000 Hz
Niveau de sensibilité	Approx. 97 × 270 × 120 mm (3 7/8 × 10 3/4 × 4 3/4 po)
Plage de fréquences	Avec le support d’enceinte fourni : Approx. 270 × 1 200 × 270 mm (10 3/4 × 47 1/4 × 10 3/4 po)
Dimensions (l/h/p)	Approx. 2,5 kg (5 li. 8,19 on.) Avec le pied d’enceinte fourni : Approx. 6,3 kg (13 li. 14,23 on.)

Poids

#### Accessoires fournis

Support de l’enceinte centrale (1)
Tubes d’enceinte surround (2)
Bases d’enceinte surround (2)
Vis (pour le support d’enceinte surround) (2)
Cordons de raccordement des enceintes (pour les enceinte centrale), 5 m (16 pi. 1/2 po) (1)
Cordons de raccordement des enceintes (pour les enceintes surround) 10 m (32 pi. 9 3/4 po) (2)

#### Ensemble d’enceintes facultatif (SA-VF700ED)

Ensemble d’enceintes facultatif recommandé ; SA-VF700ED (enceinte avant contenant un caisson de grave actif (2))

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.