

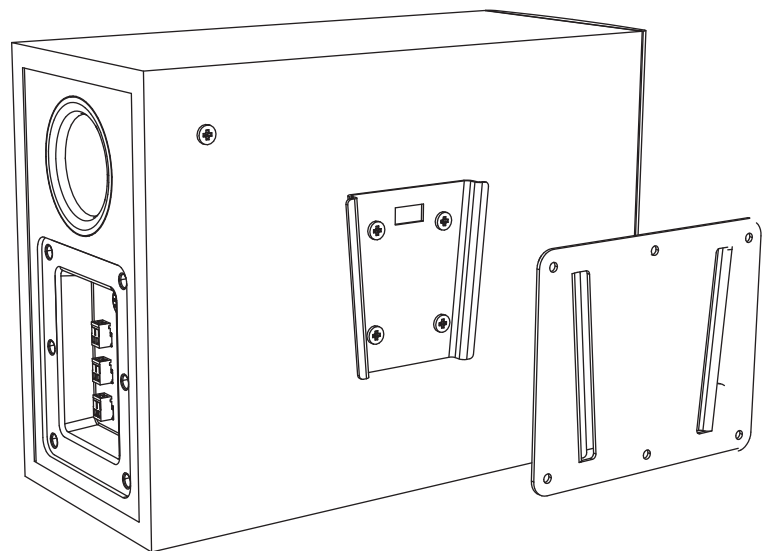
SUB80
CAISSON DE BASSES

80 W

8 Ω

100V

Fix.
Murale






 Les points repérés par ce symbole portent une tension électrique suffisante pour constituer un risque d'électrocution. Utilisez uniquement des câbles d'enceintes professionnels de haute qualité avec fiches Jack mono 6,35 mm ou fiches à verrouillages déjà installées. Toute autre installation ou modification doit être effectuée uniquement par un personnel qualifié.

 Ce symbole avertit de la présence d'une tension dangereuse et non isolée à l'intérieur de l'appareil - elle peut provoquer des chocs électriques.

 **Attention** Ce symbole signale les consignes d'utilisation et d'entre ! Tien importantes dans la documentation fournie. Lisez les consignes de sécurité du manuel d'utilisation de l'appareil.

 **Attention** Pour éviter tout risque de choc électrique,

ne pas ouvrir le capot de l'appareil ni démonter le panneau arrière. L'intérieur de l'appareil ne possède aucun élément réparable par l'utilisateur. Laisser toute réparation à un professionnel qualifié.

 **Attention** Pour réduire les risques de feu et de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie, à la moisissure, aux gouttes ou aux éclaboussures. Ne posez pas de récipient contenant un liquide sur l'appareil (un vase par exemple).

 **Attention** Ces consignes de sécurité et d'entretien sont destinées à un personnel qualifié. Pour éviter tout risque de choc électrique, n'effectuez aucune réparation sur l'appareil qui ne soit décrite par le manuel d'utilisation. Les éventuelles réparations doivent être effectuées uniquement par un technicien spécialisé.

1. Lisez ces consignes.
2. Conservez ces consignes.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Respectez toutes les consignes d'utilisation.
5. N'utilisez jamais l'appareil à proximité d'un liquide.
6. Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec.
7. Veillez à ne pas empêcher la bonne ventilation de l'appareil via ses ouïes de ventilation. Respectez les consignes du fabricant concernant l'installation de l'appareil.
8. Ne placez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un chauffage, une cuisinière ou tout appareil dégageant de la chaleur (y compris un ampli de puissance).
9. Ne supprimez jamais la sécurité des prises bipolaires ou des prises terre. Les prises bipolaires possèdent deux contacts de largeur différente. Le plus large est le contact de sécurité. Les prises terre possèdent deux contacts plus une mise à la terre servant de sécurité. Si la prise du bloc d'alimentation ou du cordon d'alimentation fourni ne correspond pas à celles de votre installation électrique, faites appel à un électricien pour effectuer le changement de prise.
10. Installez le cordon d'alimentation de telle façon que personne ne puisse marcher dessus et qu'il soit protégé d'arêtes coupantes. Assurez-vous que le cordon d'alimentation est suffisamment protégé, notamment au niveau de sa prise électrique et de l'endroit où il est relié à l'appareil; cela est également valable pour une éventuelle rallonge électrique.
11. Utilisez exclusivement des accessoires et des appareils supplémentaires recommandés par le fabricant.



12. Utilisez exclusivement des chariots, des diables, des présentoirs, des pieds et des surfaces de travail recommandés par le fabricant ou livrés avec le produit. Déplacez précautionneusement tout chariot ou diable chargé pour éviter d'éventuelles blessures en cas de chute.

13. Débranchez l'appareil de la tension secteur en cas d'orage ou si l'appareil reste inutilisé pendant une longue période de temps.

14. Les travaux d'entretien de l'appareil doivent être effectués uniquement par du personnel qualifié. Aucun entretien n'est nécessaire sauf si l'appareil est endommagé de quelque façon que ce soit (dommages sur le cordon d'alimentation ou la prise par exemple), si un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur du châssis, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas correctement ou à la suite d'une chute.

15. L'appareil doit être connecté à une prise secteur dotée d'une protection par mise à la terre.

16. La prise électrique ou la prise IEC de tout appareil dénué de bouton marche/arrêt doit rester accessible en permanence.



17. Mise au rebut appropriée de ce produit: Ce symbole indique qu'en accord avec la directive DEEE (2012/19/EU) et les lois en vigueur dans votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Ce produit doit être déposé dans un point de collecte agréé pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (EEE). Une mauvaise manipulation de ce type de déchets pourrait avoir un impact négatif sur l'environnement et la santé à cause des substances potentiellement dangereuses généralement associées à ces équipements. En même temps, votre coopération dans la mise au rebut de ce produit contribuera à l'utilisation efficace des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur l'endroit où vous pouvez déposer vos déchets d'équipements pour le recyclage, veuillez contacter votre mairie ou votre centre local de collecte des déchets.

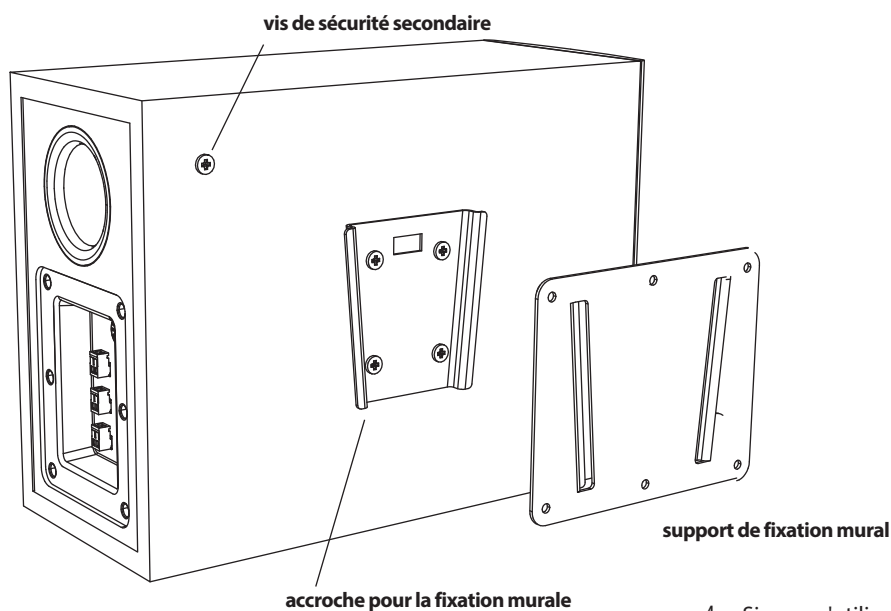
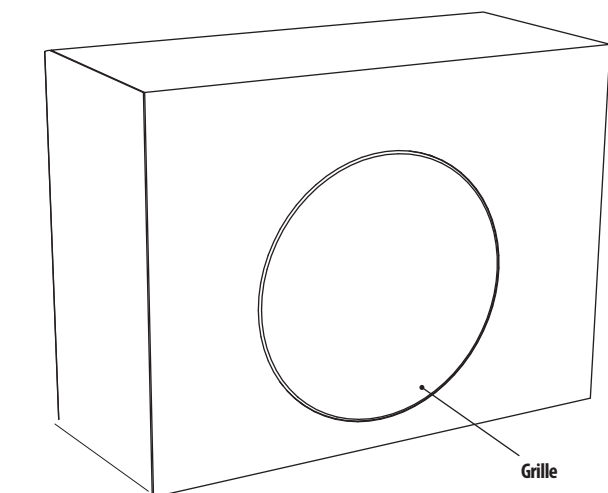
18. N'installez pas l'appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou meuble similaire.

19. Ne placez jamais d'objets enflammés, tels que des bougies allumées, sur l'appareil.

20. Gardez à l'esprit l'impact environnemental lorsque vous mettez des piles au rebut. Les piles usées doivent être déposées dans un point de collecte adapté.

21. Cet appareil peut être utilisé sous un climat tropical ou modéré avec des températures de 45°C maximum.

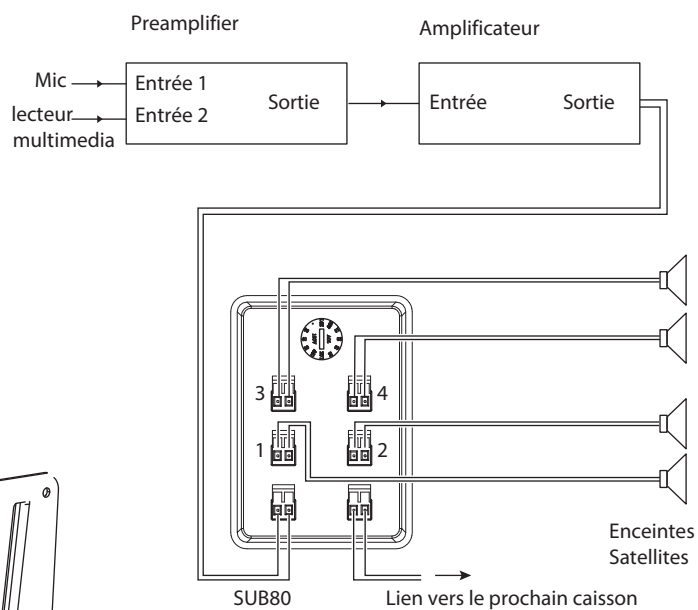
Caractéristiques produit



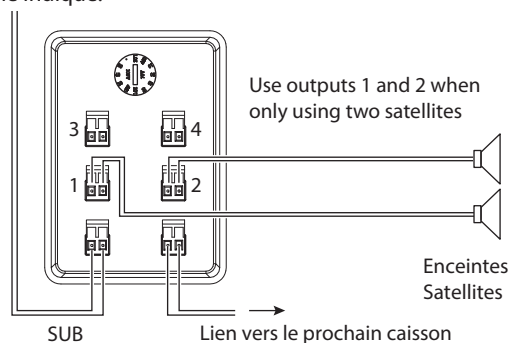
Cablage et branchements

Synoptique typique

1. Entrée pour différentes sources telles qu'un pupitre microphone et un lecteur multimédia pouvant être connectées à un préamplificateur. Sa sortie de niveau ligne se connecte à un amplificateur de puissance.
2. La sortie de niveau haut-parleur de l'amplificateur de puissance se connecte au connecteur Input du subwoofer SUB80. Voir la page suivante pour les détails des connexions.
3. Les enceintes satellites sont connectées aux sorties de la plaque à bornes du subwoofer SUB80.



4. Si vous n'utilisez que 2 enceintes, connectez-les uniquement aux sorties 1 et 2 comme indiqué.

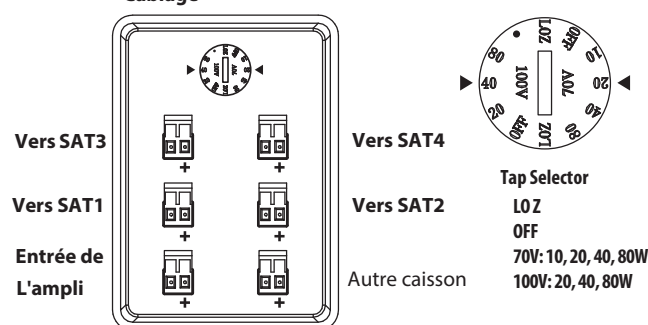


5. La sortie link peut être utilisée pour se connecter à l'entrée d'un autre subwoofer.

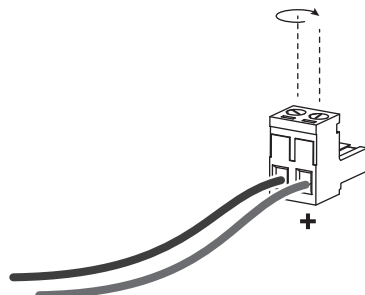
Connections euroblock

1. **AVERTISSEMENT** : Pour éviter tout dommage potentiel à votre amplificateur ou à votre haut-parleur, assurez-vous que l'amplificateur est éteint avant de connecter ou de déconnecter tout câble.
2. Avant de mettre l'amplificateur sous tension, vérifiez que toutes les connexions sont bien fixées et que la polarité est correcte, et vérifiez que le commutateur Tap Selector du subwoofer est correctement réglé pour correspondre à votre amplificateur de puissance.

Câblage

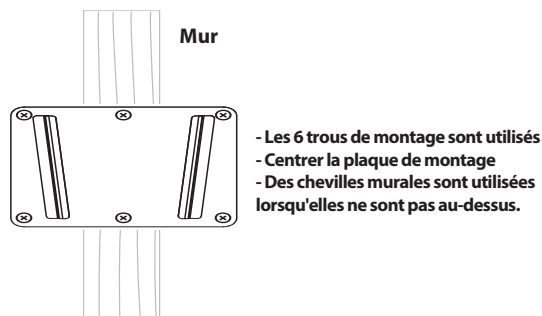


3. Les fils des enceintes sont fixés aux bornes à vis des connecteurs Euroblock, et non aux enceintes du subwoofer et des satellites.
4. Les supports de montage du subwoofer et des enceintes satellites peuvent être préinstallés et les connecteurs Euroblock câblés, et le subwoofer et les enceintes satellites ajoutés ultérieurement.
5. Les deux bornes à vis des connecteurs Euroblock sont marquées positif (+) et négatif (-).
6. Dénudez la couche de protection extérieure d'un conducteur sur environ 8 mm et torsadez les noyaux intérieurs ensemble pour éviter les courts-circuits causés par des fils perdus. Insérez l'âme dans la borne à vis du connecteur Euroblock, en veillant à respecter la polarité. Répétez cette opération pour les deux fils des enceintes. Tirez doucement sur les fils pour vérifier qu'ils sont bien connectés.



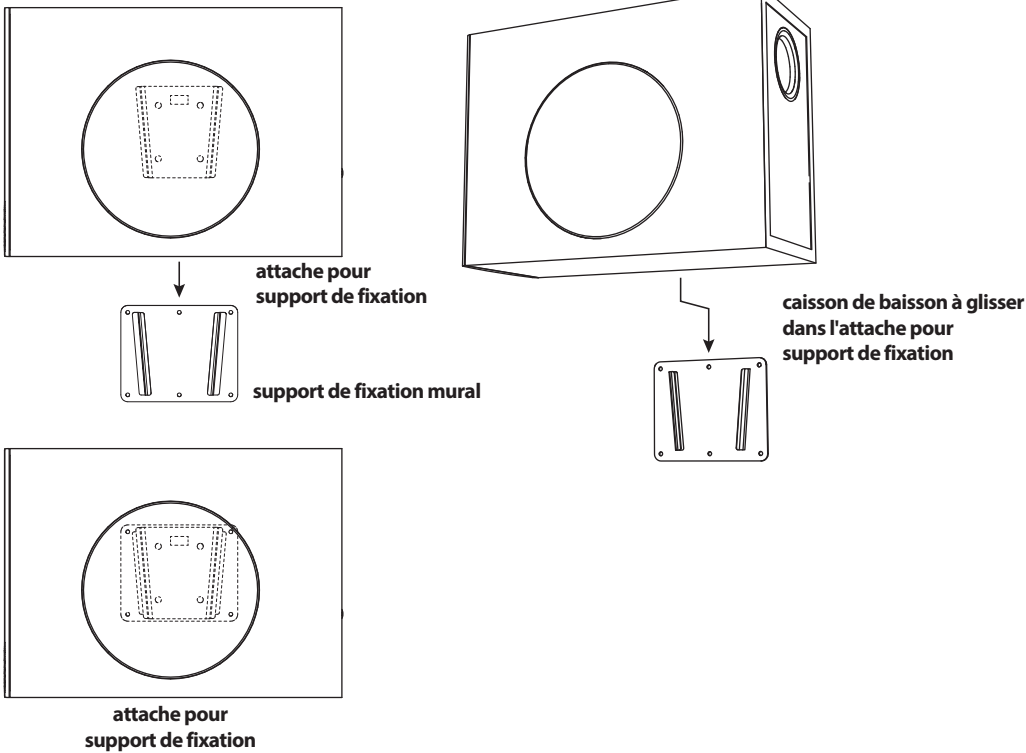
SUB80 Installation du Caisson

1. **AVERTISSEMENT** : Pour éviter tout dommage potentiel à votre amplificateur ou à votre haut-parleur, assurez-vous que l'amplificateur est éteint avant de connecter ou de déconnecter tout câble.
2. La procédure ci-dessous décrit l'installation du subwoofer SUB80 dans un mur à montants typique avec des cloisons sèches/plaques de plâtre.
3. Trouvez une position de montage appropriée pour le subwoofer SUB80 dans la pièce, qui soit pratique et qui permette d'obtenir de bonnes performances audio. Vous pouvez essayer de connecter et de faire fonctionner le système avec le SUB80 placé dans différentes positions dans la pièce pour trouver la meilleure performance.
4. Utilisez un détecteur de montants pour localiser un montant approprié à proximité et marquez cette position. **AVERTISSEMENT** : Assurez-vous qu'il n'y a pas de lignes électriques, d'autres câbles ou de plomberie (eau, égouts, gaz) à l'endroit choisi.
5. Le support de montage du SUB80 doit être fixé à un montant. Les vis doivent être suffisamment longues pour entrer dans le bois et constituer une position de montage sûre et sécurisée. Assurez-vous que les trous de montage du centre du haut et du centre du bas sont utilisés pour la fixation au montant. Vérifiez que la plaque est de niveau (et dans le bon sens).
6. Pour les autres trous de montage qui ne se trouvent pas au-dessus d'un goujon, il faut utiliser des vis et des chevilles appropriées pour obtenir une position de montage sûre et sécurisée. Tous les trous de montage doivent être utilisés.



7. Si le support de montage doit être monté sur une cloison sèche (pas sur un montant), ou sur un mur de maçonnerie solide, il faut utiliser des vis et des chevilles appropriées pour obtenir une position de montage sûre et sécurisée. Consultez les codes de construction pertinents dans votre région.
8. Faites passer le fil d'enceinte de votre amplificateur à cet endroit, en laissant suffisamment de mou pour permettre la connexion. Suivez les informations des pages précédentes pour connecter les fils d'enceinte de votre amplificateur de puissance au connecteur Euroblock.
9. S'il faut attendre un certain temps avant d'installer le caisson de basses SUB80, couvrez le support de montage et tout câblage pour empêcher toute pénétration de poussière, d'humidité ou de peinture.
10. Le caisson de basses SUB80 est muni d'un point de fixation pour un câble de sécurité secondaire. Cela réduira le risque que le SUB80 se détache du mur en cas de tremblement de terre. Connectez votre câble de sécurité au SUB80 avant de le fixer au mur.

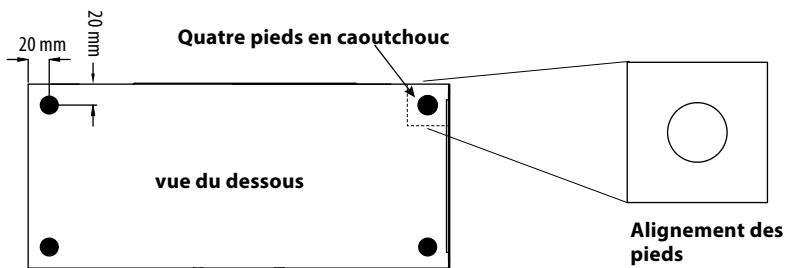
11. Lorsque vous êtes prêt, alignez soigneusement le support de montage fixé au subwoofer SUB80 avec la plaque de montage sur le mur, et abaissez-le en position.



12. Ouvrez le couvercle des bornes de câblage et connectez le connecteur Euroblock de l'amplificateur de puissance. Si les satellites sont installés, connectez également leurs connecteurs Euroblock.

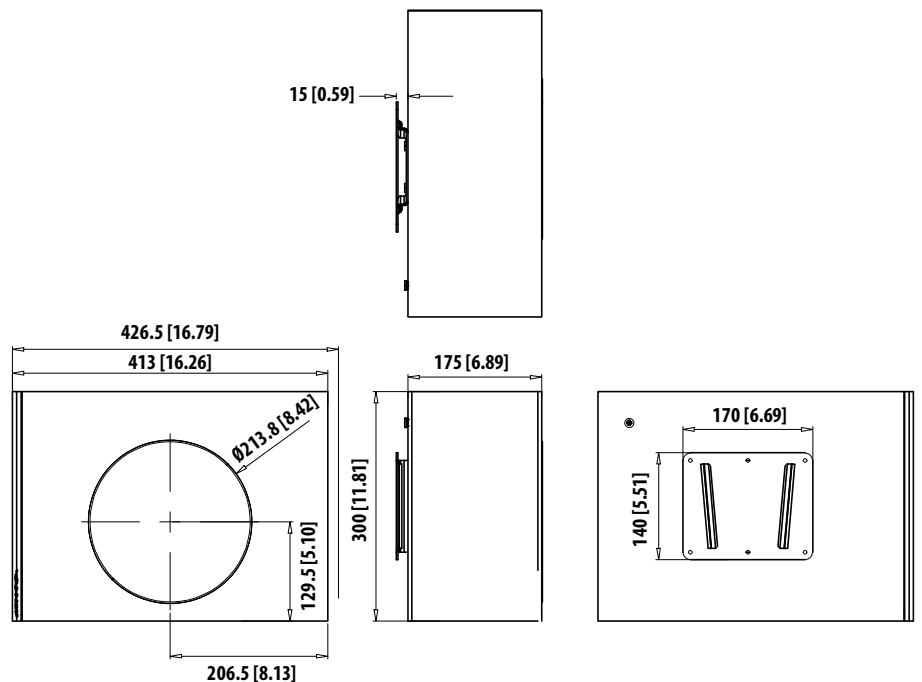
SUB80 Installation au Sol

1. Quatre pieds en caoutchouc auto-adhésifs sont fournis au cas où le subwoofer SUB80 doit être utilisé en position debout, et non monté sur un mur. Appuyez fermement sur chaque pied dans chaque coin du fond, en utilisant le gabarit de positionnement en papier fourni comme guide. Assurez-vous que la surface est propre et sèche avant de mettre les pieds en place.

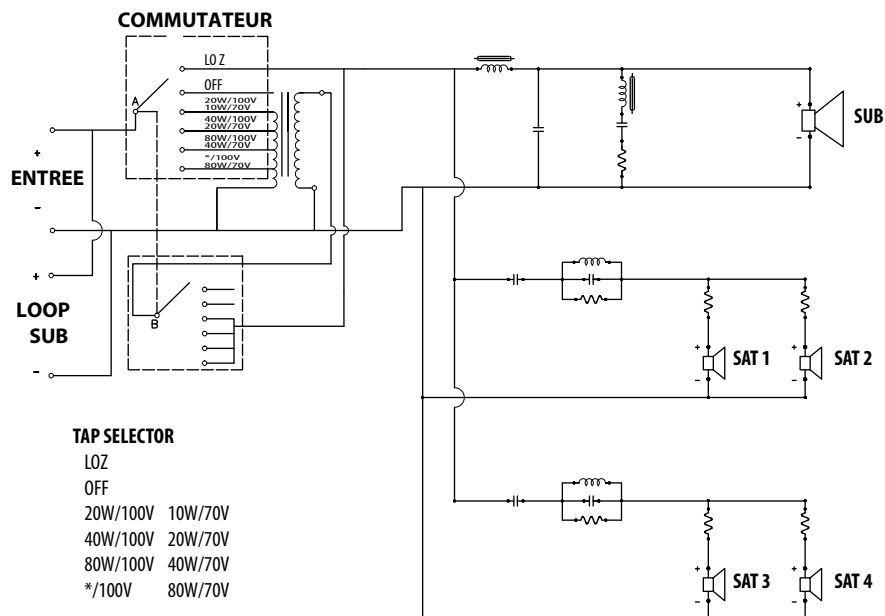


Dimensions

Toutes les dimensions sont en mm



Block Diagram



CARACTÉRISTIQUES

SUB80

Performance	
bande passante (-10 dB)	32 Hz – 260Hz
sensibilité 1 W/ 1m	93 dB
Puissance	
moyenne	80 W
Programme	120 W
Puissance max de l'amplificateur	120 W @ 8 Ω
Nominal Impedance	8 Ω
Maximum SPL @1 m	116 dB
commutateur	100V: 20, 40, 80, 8 LoZ, 70V: 10, 20, 40, 80, 8 LoZ
Crossover	200 Hz
couverture angle @ 1 kHz	265° horizontal, 265° vertical
Diamètre /matériel	
Diamètre /matériel	1 x 165 mm (6.5")
physique	
Caisson	MDF
Grille	Acier
connectique	Phoenix Contact terminal block x 6
Dimensions (HxWxD)	175 x 413 x 300 mm (seulement le haut parleur)
pois net	10.7 kg (support de fixation inclus)
Accessoires	Support de fixation mural, 4 pieds caoutchouc pour pose au sol