

Pour un meilleur résultat, suivre les instructions de ce manuel.  
Conserver ce manuel pour une utilisation future.

## TABLE DES MATIÈRES

1. Consignes de sécurité.....	Page 3
2. Caractéristiques.....	Page 4
3. Nomenclature et fonctions.....	Page 5
a. Panneau avant	
b. Panneau arrière	
4. Utilisations.....	Page 6
5. Applications.....	Page 9
6. Spécifications.....	Page 10
7. Résolution des anomalies.....	Page 10

## 1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lire ce manuel avant d'utiliser l'appareil.

Les symboles et consignes de ce manuel sont présents pour éviter tout dommage corporel ou mauvais usage de l'appareil.



### Attention

Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner la mort ou des blessures corporelles graves.

### Précaution

Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner des blessures corporelles modérées ou mineures et / ou des dommages matériels.

### Attention

#### Durant l'installation

- Ne pas exposer le matériel à la pluie ou dans un environnement où il serait susceptible d'être éclaboussé par des projections d'eau ou autres liquides. Cela pourrait provoquer un départ de feu ou un choc électrique.
- Utiliser l'appareil uniquement avec la tension électrique spécifiée sur l'appareil. Brancher cet appareil sur une tension plus forte pourrait provoquer un feu ou choc électrique.
- Ne pas sectionner ni entortiller le cordon électrique pour éviter des dommages. Ne pas placer le cordon électrique près d'une source chaleur ou sous un objet lourd, comme l'amplificateur.
- S'assurer de bien refermer le capot de l'amplificateur avant de l'utiliser.
- Vérifier que la prise est bien reliée à la Terre. Ne pas relier la prise de Terre à un tuyau de gaz.
- Ne pas installer ou disposer l'appareil sur une surface instable pour éviter une chute pouvant provoquer des dommages corporels et / ou matériels.

#### Durant l'utilisation

- En cas de quelconque dysfonctionnement, débrancher la prise d'alimentation et contacter LINEARSOUND. Débrancher l'appareil immédiatement dans les conditions suivantes :
  - En cas de fumée ou d'odeur étrange provenant de l'appareil,
  - Si de l'eau ou tout objet métallique s'est introduit dans l'appareil,
  - Si l'amplificateur est tombé,
  - Si le cordon électrique est endommagé,
  - Si l'amplificateur ne fonctionne plus (pas de son)
- Pour éviter tout risque de feu et de choc électrique ne pas ouvrir le capot de l'amplificateur lorsque qu'il est en marche.
- Pour les mêmes raisons, ne pas poser de récipient contenant un liquide sur le capot ou un objet métallique à l'intérieur de l'amplificateur.

## Précaution

### Durant l'installation

- Ne pas utiliser l'appareil avec les mains humides pour éviter l'électrocution.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirer sur la prise et non pas sur le câble.
- Avant de transporter l'appareil, débrancher le cordon électrique pour éviter un court-circuit et / ou un incendie.
- Ne pas obturer les buses d'aération à l'arrière de l'appareil pour éviter une surchauffe et donc un départ de feu.
- Ne pas installer l'appareil dans un milieu humide, poussiéreux, en exposition directe au soleil, près d'une source de chaleur, près d'une zone générant de la fumée ou de la vapeur pour éviter un feu et / ou un court-circuit.

### Durant l'utilisation

- Ne pas poser d'objets lourds sur l'appareil pour ne pas l'endommager.
- Vérifier que la touche de volume est au minimum avant de brancher l'appareil. Le son produit par l'amplificateur au volume maximal peut endommager l'ouïe.
- Ne pas utiliser l'appareil si le son est déformé. Cela peut être un signe de dysfonctionnement, entraînant un incendie ou des dommages à l'appareil.
- Nettoyer les prises électriques (de l'appareil et murale) périodiquement pour ne pas que la poussière s'accumule, afin d'éviter un court-circuit ou un incendie .
- Débrancher l'appareil pendant le nettoyage ou lorsque qu'il n'est pas utilisé pendant plus de 10 jours.

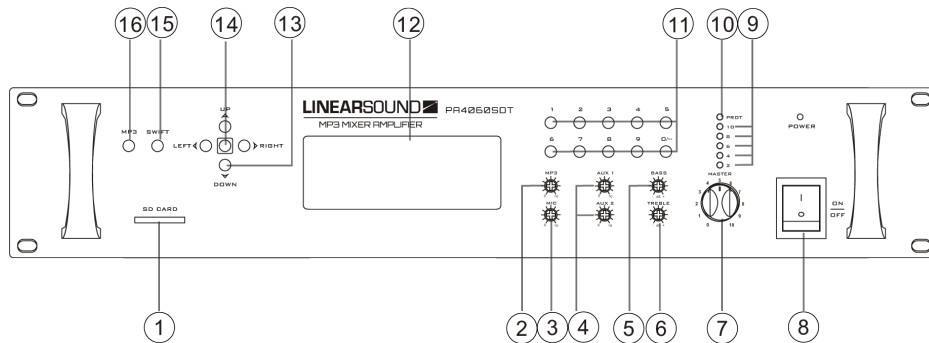
**Note :** Un disjoncteur électrique avec une séparation des contacts d'au moins 3 mm doit être présent dans l'installation du bâtiment.

## 2. CARACTÉRISTIQUES

1. Une voie entrée microphone ; la ligne microphone est prioritaire sur la ligne et sur le MP3.
2. Deux entrées auxiliaire avec contrôle indépendant du volume.
3. Sortie ligne.
4. Réglage des graves et des aigus.
5. Puissance de sortie de 60W, 70V, de 100V.
6. MP3 disponible, avec un réglage indépendant du volume.
7. Plusieurs programmes configurés : simple, tout, répétition unique, répétition de tout, aléatoire et sélectionné.
8. Avec programmation du temps, de la chanson et du mode de lecture pour la diffusion MP3: 4 programmes principaux, 1 programme d'attente, support numérique pour la sélection des chansons, large écran LCD, support de la langue anglaise.
9. Fonction de coupure générale du signal.
10. Coupure du signe de crête, contrôle automatique du gain, fonction de la limitation de la tension ; avec un coupe-circuit de sortie, une sortie courant continu, et d'autres fonctions telles que la prévention de la surchauffe.

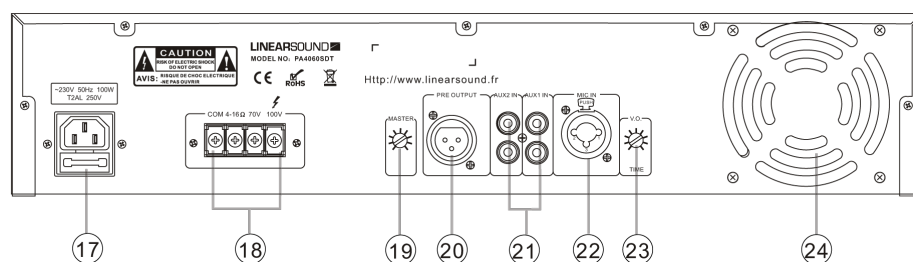
## 3. NOMENCLATURE ET FONCTIONS

### a. Panneau avant



1. Lecteur carte SD	9. Voyant de protection
2. Réglage volume MP3	10. Voyant du niveau
3. Réglage volume entrée microphone	11. Clé numérique
4. Réglage volume entrée AUX1 / AUX2	12. Affichage du statut en cours
5. Réglage des graves	13. Boutons choix haut / bas / gauche / droit
6. Réglage des aigus	14. Confirmation clé
7. Réglage du volume général de tous les niveaux d'entrée	15. Swift
8. Interrupteur général	16. Contrôle clé du volume MP3

### b. Panneau arrière

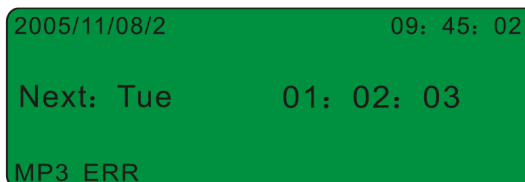


17 Alimentation électrique	21 Entrée ligne
18 Sorties principales à connecter aux haut-parleurs	22 Entrée micro
19 Réglage volume master	23 Réglage du temps mute
20 Sortie ligne	24 Ventilation

## 4. UTILISATION

### Affichage page d'accueil

- 1<sup>ère</sup> ligne : affichage complet de la date et de l'heure
- 2<sup>e</sup> ligne : date du programme de l'étape suivante
- 3<sup>e</sup> ligne : état du système en cours



### État MP3

- 1. MP3 08-----02 : 03 : 20  
Numéro de chanson en cours, heure minute seconde
- 2. MP3 stop---10  
MP3 stop Nombre total de chanson
- 3. MP3 Err  
Pas d'insertion de carte SD ou carte SD pas reconnue
- 4. MP3 en attente  
Le contrôleur est en train de lire l'ensemble des chansons

### Opération MP3

Appuyer sur le bouton MP3 quand il est affiché dans le menu de l'écran, puis appuyer sur les boutons pour sélectionner le format de musique ou le programme. Sélectionner le format MP3.

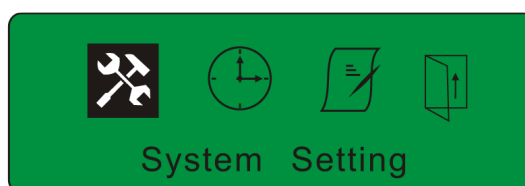


### Avertissement :

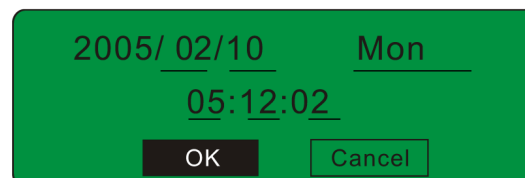
- 1 Affichage MP3 sur l'écran, appuyer sur le bouton MP3 pour désélectionner le programme inséré.
- 2 Affichage MP3 sur l'écran, le système supprimera toute insertion de programme si aucune action n'est réalisée au-delà de 5 sec.

### Menu principale du système

À l'affichage de l'écran d'accueil, appuyer sur le bouton « Enter » du menu puis sur les touches « Left » ou « Right »



Choisir les options souhaitées dans le menu en appuyant sur le bouton « Enter ». Pour sortir du menu, appuyer sur le bouton « Enter » à partir de l'icône « Exit » pour sortir de ce menu.

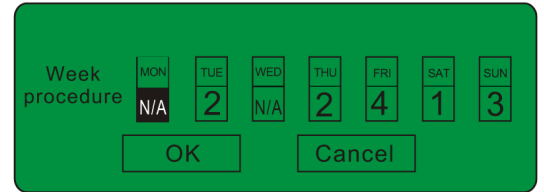


Pour confirmer la modification en cours, presser sur OK, sortir du menu de réglage horloge (setup) et retourner dans le menu principal.

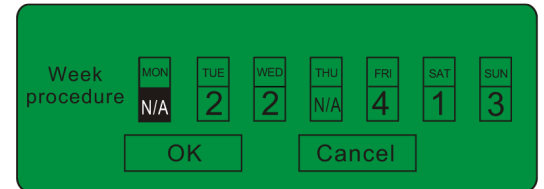
Pour supprimer la modification en cours, presser sur OK, sortir du menu de réglage horloge (setup) et retourner dans le menu principal.

## Réglage du système

Appuyer sur « Enter » dans le menu et choisir l'icône comme montré ci-dessous.



Les programmes correspondant aux visuels 1, 2, 3 et 4 font référence aux programmes normaux correspondants. Le programme 5 correspond à la veille. Réglage automatique du numéro de programme.

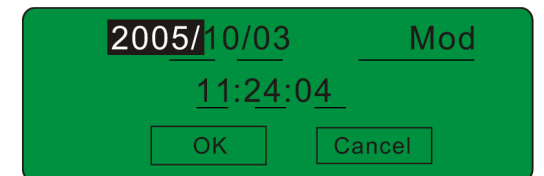


Pour confirmer la modification en cours, presser sur OK, sortir du menu de réglage horloge (setup) et retourner dans le menu principal.

Pour supprimer la modification en cours, presser sur OK, sortir du menu de réglage horloge (setup) et retourner dans le menu principal.

## Réglage de l'heure

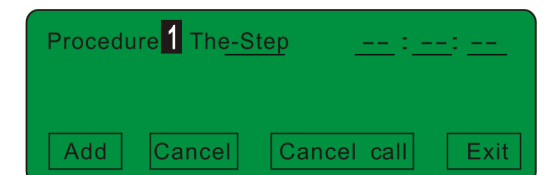
Choisir le réglage de l'heure dans le menu principal et appuyer sur « Enter » comme affiché ci-dessous.



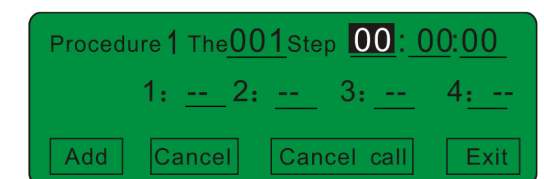
Appuyer sur les touches up, down, left, right pour modifier l'année, le mois, le jour, l'heure, les minutes et les secondes.

## Édition du programme

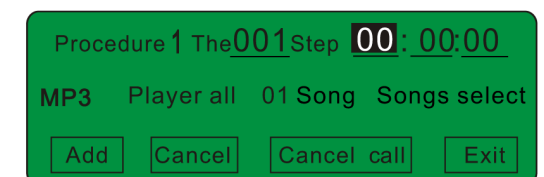
Appuyer sur « Enter » dans le programme édition du menu principal. S'il n'y a pas de choix programmé, l'écran affiche ceci :



Si un programme est choisi, il sera affiché ainsi :



Dans le programme en cours, appuyer sur « Enter » et « Add », l'écran affiche cela :



En choisissant le programme de votre choix, appuyer sur « Add » pour éditer le programme et les spécifications suivantes.

## Défilement programme

Choisir le numéro de programme voulu, appuyer sur « Down » pour ajuster les étapes d'un programme.

## Modification programme

Choisir le numéro de programme voulu, ajuster les étapes du programme pour sélectionner le programme qui doit être modifié ainsi que ses autres étapes.

## Ajout programme

Choisir le numéro de programme voulu, appuyer sur «Add», un nouveau programme est ajouté. Suivre la même procédure pour modifier les contenus correspondant.

## Supprimer une étape du programme

Choisir le numéro de programme voulu, sélectionner le programme à supprimer puis appuyer sur l'option «Delete».

## Supprimer tous les programmes

Choisir le numéro de programme souhaité, appuyer sur «Delete all» et tous les programmes sont effacés.

## Sortie

Appuyer sur « Exit » pour sortir d'un programme et retourner dans le menu principal.

## Note :

1 Quand chaque étape est affichée rapidement, dans le cas d'un ajout ou d'une modification de programme, cela ajuste automatiquement et montre les étapes incompatibles avec l'état actuel ; ce qui est normal. Quand on entre dans le programme « Edit » (édition), les étapes sont automatiquement ajustées.

2 Quand l'interface ci-dessous est affichée, cela veut dire que le programme a atteint les 200 étapes et qu'il ne peut plus recevoir un nouveau programme ou que le programme a atteint les 512 étapes maximales et qu'il n'y a plus d'espace de stockage disponible.

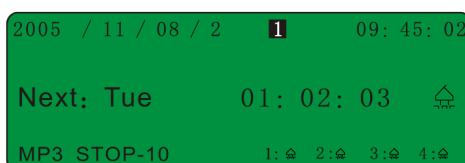


## Fonctionnement du programme de remplacement

Le programme de remplacement a pour objectif de fixer l'heure quand la date n'est pas confirmée. Il peut être réglé pour fonctionner au jour actuel ou le jour suivant ou deux jours de suite (le jour même et le jour suivant)

Le bouton de contrôle du programme de remplacement est utilisé pour régler le programme. Quand l'écran affiche le menu principal, appuyer sur « Swift », le programme de remplacement sera le prochain programme ; 4 possibilités sont alors possibles :

- 1 : Cela signifie que le programme de remplacement est fixé au jour actuel.
- 2 : Programme de remplacement fixé au jour suivant.
- 3 : Programme de remplacement est fixé au jour actuel et au suivant.





**Note :** Le programme de remplacement est le 5e programme.

## Stockage et gestion des fichiers MP3

1. Les fichiers mp3 sont stockés dans la carte SD

**Note :** Le lecteur SD supporte une tension de 200mA ; ne pas connecter donc des lecteurs SD de type notebook car cela pourrait endommager l'appareil ou le faire fonctionner anormalement)

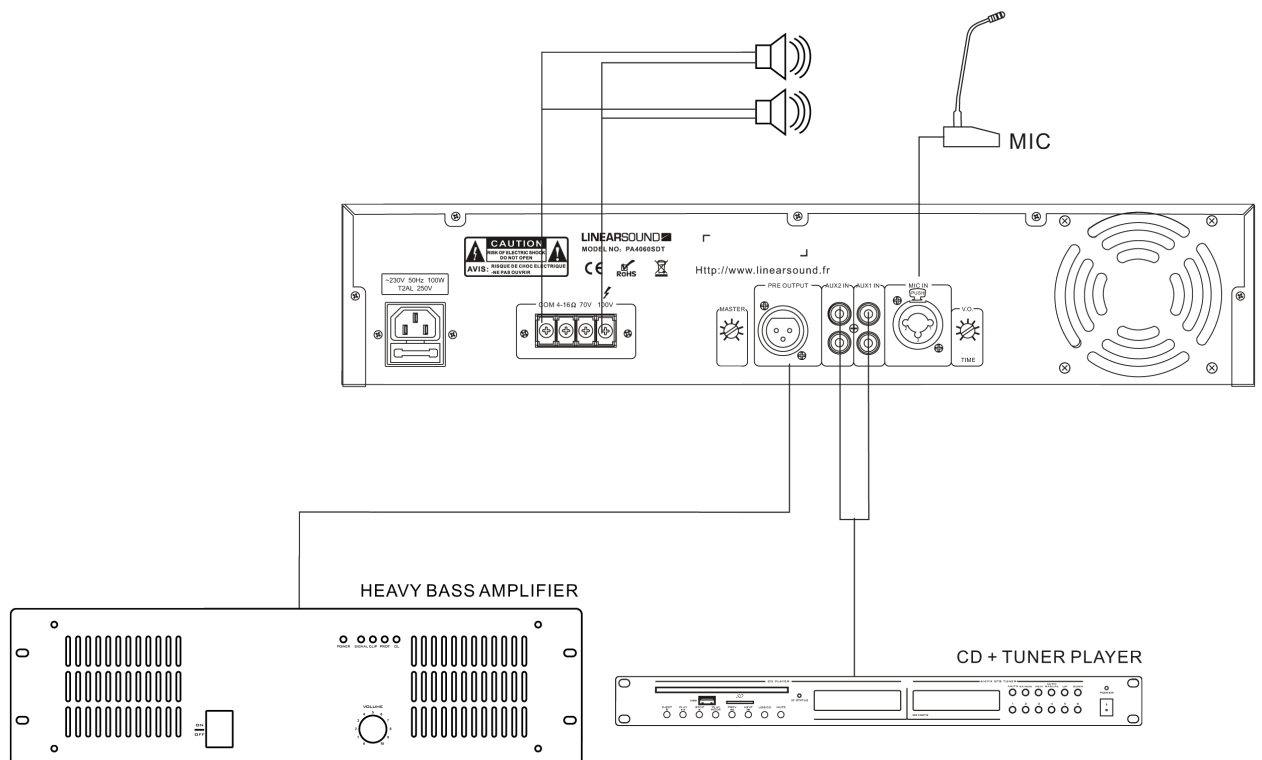
2. Accepte jusqu'à 99 fichiers ; ne fonctionne pas au-delà.

3. Accepte les systèmes FAT (16Gb) et FAT32 (64Tb)

4. Il n'est pas permis de régler les zones ou les fichiers multiples dans la carte de stockage.

5. En vue de s'assurer que le lecteur mp3 fonctionne régulièrement, svp n'utilisez pas des cartes SD non assemblées par notre société. Dans le cas contraire, nous ne serons pas tenus pour responsables du mauvais fonctionnement de votre appareil.

## 5. APPLICATION



## 6. SPÉCIFICATION

Puissance de sortie (THD 1%)	60W
Sorties haut-parleurs	70V, 100V, 4 - 16Ω
Sensibilité / impédance entrée micro	5 mV / 600Ω
Sensibilité / impédance entrée AUX	350 mV / 10K Ω
S/N	≥76 dB
Réponse fréquence	50 Hz - 18 KHz (+3 dB)
Tonalité	Basse : ±10 dB à 100 Hz Aigue : ±10 dB à 100 Hz
THD	≤0,5%
MP3	Format MP3, capacité maximale 2 To
Activation sonore	Court-circuit contact sec
Étapes programme	512 étapes, 1 jour ≤ 200 étapes
Vitesse de communication	4800 bps
Mode temporaire	24 heures (h – mn – s) sur une semaine
Alimentation	230V 50 Hz
Consommation	100W
Dimensions	484 x 358 x 88 mm
Poids	9 kg

## 7. RÉOLUTION DES ANOMALIES

Problème constaté	Diagnostic	Solution
Pas d'affichage	1. Pas d'alimentation 2. Fusible hors service 3. Haute et basse température	1. Allumer l'amplificateur 2. Changer le fusible 3. Aérer l'amplificateur
Choix inactif	1. Mauvais choix de bouton 2. Les autres boutons sont activés	1. Choisir le bon programme 2. Désactiver les boutons actifs
Pas d'affichage USB	1. USB hors fonction 2. Mauvaise connexion USB 3. Connexion USB > 200 mA	1. Effacer fichiers non MP3 2. Changer réglages 3. Choisir appareil approprié
Pas d'affichage mp3	1. Mauvais format de fichier MP3 2. MP3 avec réglage caché 3. Dépassement stockage MP3	1. Supprimer fichiers 2. Changer réglages fichiers 3. Supprimer certains fichiers
Diffusion mp3 instable	1. Volume bas 2. Erreurs en musique de fond	1. Augmenter le volume sonore 2. Supprimer certains fichiers
Pas de sortie audio	1. Mauvaise connexion 2. Pas de sortie de la source audio 3. Pas d'alimentation 4. Volume à zéro	1. Changer la connexion 2. Vérifier la source audio 3. Mettre sous tension 4. Augmenter le volume

# LINEARSOUND



---

Linear Technologie • 11 rue du Puits Rochefort • 42 100 Saint-Etienne  
Tél: +33 (0)4 77 81 49 49 • Fax: +33 (0)4 77 81 49 40 • [www.lineartech.fr](http://www.lineartech.fr)