



## Amplificateur intégré **ZAX 120**



***MANUEL DE L'UTILISATEUR***

## ***Cher client.***

**Nous vous remercions et félicitons du choix que vous avez fait de l'amplificateur intégré Lector ZAX120 pour votre système de reproduction sonore.**

**Cet amplificateur à transistors bipolaires et fets, de conception moderne, a été fabriqué avec le plus grand soin par des amoureux de musique et nous espérons qu'il vous apportera tout le plaisir musical que vous êtes en droit d'en attendre, pendant de nombreuses années. ZAX120 est capable délivrer des courants très importants et peut ainsi alimenter une large variété d'enceintes.**

**Nous vous prions de lire attentivement cette notice et de la conserver afin de toujours pouvoir vous y référer.**

**Ses recommandations ont pour unique but de vous aider à profiter durablement des performances optimales de votre appareil en le mettant parfaitement en œuvre.**

## ***Consignes de sécurité***

- Veillez à ce que l'appareil soit toujours débranché du secteur avant de le connecter ou de le déconnecter de tout autre appareil de votre système audio, qu'aucun cordon relié à l'appareil ne soit exposé à écrasement ou pincement
- Votre appareil est fourni avec un cordon d'alimentation secteur à trois conducteurs (tension alternative de 220 V, 50/60 Hz). Pour prévenir de tout risque d'électrocution, ces trois conducteurs doivent être utilisés. Si votre prise secteur n'accepte pas le type fiche équipant le cordon secteur, il vous faut un adaptateur et, dans ce cas, assurez-vous qu'il est conforme aux normes de sécurité requises et surtout qu'il établit une liaison à la terre. En cas de doute sur l'intégrité de votre installation électrique faites appel à l'assistance d'un professionnel qualifié.
- L'appareil, même dans son emballage, nécessite d'être traité avec précaution ; évitez les chocs, les mouvements brusques, les coups portés par des objets tranchants ou pointus.
- N'utilisez jamais de produit chimique inflammable ou combustible pour nettoyer l'appareil
- Ne tentez pas d'ouvrir l'appareil ; en aucun cas ne l'utilisez sans avoir enlevé tous les éléments d'emballage ou tous éléments le recouvrant
- Ne versez ni n'aspergez jamais directement de produits liquides sur l'appareil ou à l'intérieur, ne l'exposez pas dans des endroits humides
- N'introduisez jamais d'objet par les ouvertures de l'appareil
- Ne supprimez jamais un fusible ou ne remplacez jamais un fusible par un autre, de type ou de calibre différents de ceux spécifiés
- N'exposez pas votre appareil à des températures trop élevées ou trop basses, éloignez-le de toute source de chaleur ou à la lumière directe du soleil
- Prévoyez un emplacement aéré dont la ventilation soit naturellement suffisante
- Ne laissez pas les appareils électriques à la portée des enfants
- Ne tentez jamais de réparer vous-même l'appareil, la garantie en serait annulée. En cas de problème persistant, avant de contacter votre revendeur, vérifiez que toutes les connexions et branchements sont bien établies, que toutes les commandes ou contrôles ont une position correcte, qu'aucun court-circuit n'ait pu se produire par les liaisons aux autres appareils et enfin, l'état du fusible situé en face arrière dans un logement de l'embase secteur ( 6,3 A sous 220 V temporisé).

## ***Déballage***

Pour éviter tout dommage que pourrait occasionner son transport ou sa manutention, votre amplificateur a été conditionné dans un emballage et entouré de matériaux destinés à le protéger, état dans lequel il doit vous être livré. Avant son installation, veuillez retirer tous les éléments de protection entourant l'appareil.

Nous vous recommandons de conserver cet emballage et les garnitures pour tout éventuel transport.

Lector dégage toute responsabilité en cas de dommages subis par l'appareil ou par toute personne dans le cas où celui-ci n'aurait pas reconditionné avec les éléments ou de la façon d'origine.

Chaque appareil est fourni avec un cordon secteur, une télécommande et un manuel d'instruction.

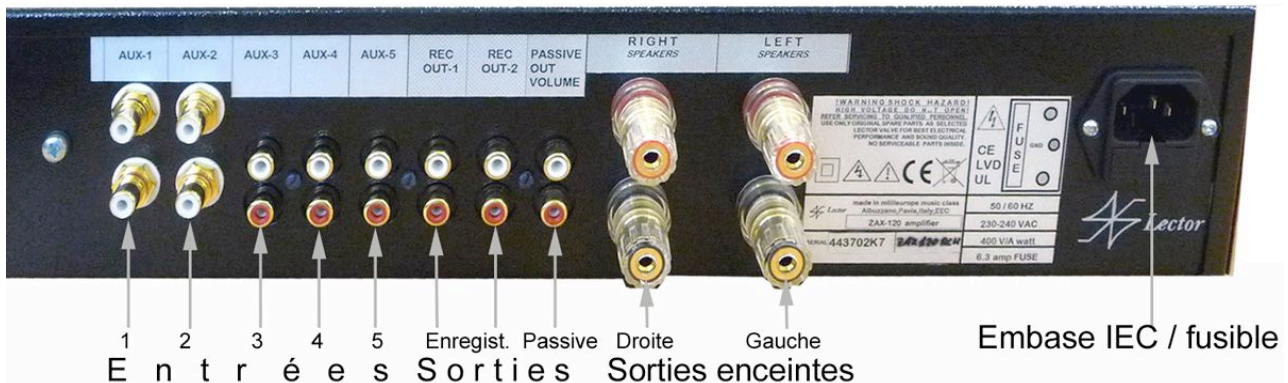
## Placement

Installez votre amplificateur sur une solide étagère, à l'abri de l'humidité, des vibrations, de la poussière, de la lumière directe du soleil ou de toute source de chaleur. Veillez à ce que son emplacement soit correctement ventilé : un espace libre de 10 cm au-dessus du capot ou des faces latérales, paraît satisfaisant. Ne posez rien d'autre sur lui pour ne pas obstruer ou limiter l'aération par les ouïes du capot. Un manquement à ces consignes peut affecter la fiabilité de l'appareil.

## Connexion des entrées

Assurez-vous d'abord que votre amplificateur est débranché du secteur ou éteint ainsi que les autres appareils de votre système.

ZAX 120 est pourvu de 5 entrées haut niveau au format asymétrique, de AUX-1 à AUX-5. Les prises RCA des entrées AUX-1 et AUX-2 sont de haute qualité et destinées aux sources de même niveau.



Connectez chaque source par une paire de cordons de modulation, terminés par des prises RCA, en reliant les sorties des voies gauche et droite respectivement aux entrées gauche et droite de votre amplificateur intégré.

La connexion d'une platine TD nécessite l'utilisation d'un préamplificateur phono dont l'entrée sera reliée à la platine TD et la sortie à l'une des entrées AUX. Lector propose un large choix de tels accessoires, transistorisés ou à tubes s'adaptant à tous les types de cellules.

## Connexion des sorties

ZAX 120 possède deux sorties de niveau fixe REC OUT-1 et REC OUT-2 destinées à être reliées aux entrées d'appareils enregistreurs. La sortie PASSIVE OUT VOLUME et une sortie supplémentaire dite « passive » dont le niveau est commandé par le potentiomètre de volume. Cette sortie est particulièrement utile pour alimenter, par exemple, un caisson de grave ou un amplificateur pour casque, du signal issu de la source sélectionnée.

Connectez chacune des enceintes droite et gauche par des câbles appropriés, respectivement aux borniers des sorties droite et gauche, situés à l'arrière de l'amplificateur en veillant à ce que les polarités soient les mêmes sur les deux canaux ; les bornes ont des couleurs pour aider à ce repérage.

Les borniers isolés acceptent toutes les terminaisons : fiches bananes, fourches ou câble nu. Veillez à la fiabilité de chaque liaison ou à serrer fermement chaque borne avec son câble ou sa fourche.

Veillez à ce que les 2 bornes de chaque canal ne soient pas susceptibles d'être en contact direct ou par l'intermédiaire d'un conducteur : ce court-circuit serait fatal pour les transistors !

L'emploi de câbles de la plus haute qualité à des enceintes dont l'impédance n'est pas inférieure à 4 ohms est recommandé. Pour éviter toute perte et conserver un facteur d'amortissement élevé, il est conseillé d'utiliser des câbles d'une section d'au moins 1 mm<sup>2</sup> pour des longueurs inférieures à 4 m, d'au moins 1,5 mm<sup>2</sup> jusqu'aux longueurs de 9 m et d'au moins 2 mm<sup>2</sup> au-delà.

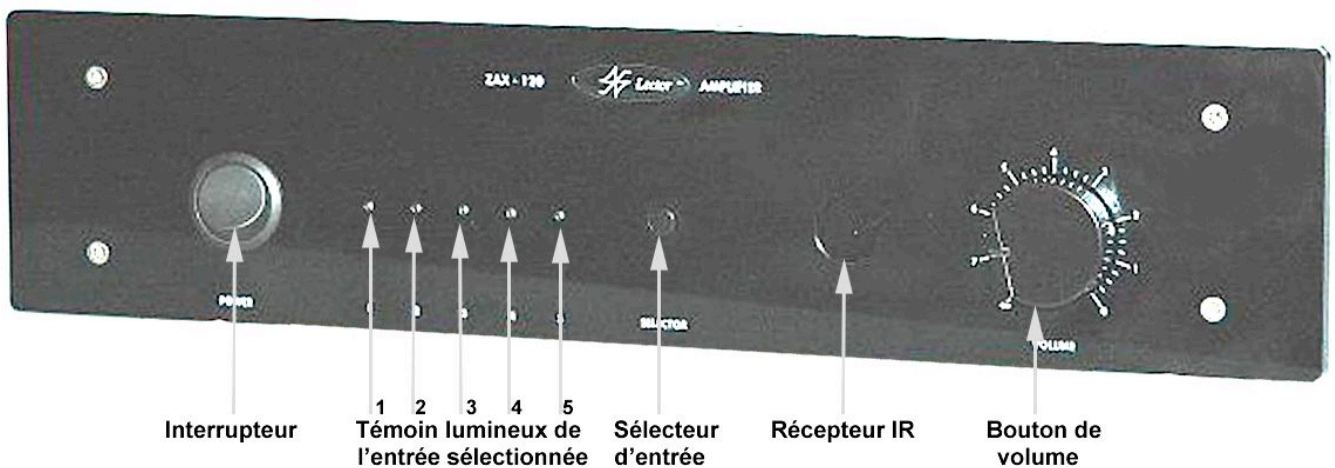
## Connexion au secteur

Vérifiez que votre appareil est adapté à votre tension d'alimentation secteur précisée en face arrière. Manipulez ce cordon secteur avec précaution, toujours par ses prises pour le brancher ou le débrancher. Évitez l'entremêlement des cordons secteur des appareils et leur proximité avec les câbles de modulation. Débranchez votre appareil du secteur en cas d'inactivité prolongée ou en cas d'orage.

## Commandes et fonctions

### • En façade :

Pour allumer votre amplificateur, actionner l'interrupteur principal situé sur le côté gauche de la façade de l'appareil. L'un des témoins lumineux de la façade repérant l'une des entrées sélectionnée s'allume aussitôt. Chaque action sur le bouton poussoir du sélecteur permet de sélectionner l'entrée suivante parmi les 5 entrées haut niveau disponibles. Le bouton à droite de la façade règle le volume sonore.



### • Sur la télécommande

deux touches permettent d'augmenter (+) ou de diminuer (-) le volume sonore.

Les autres touches gèrent les lecteurs CD.

En option, une télécommande aluminium est disponible gérant également les lecteurs

CD.

### Caractéristiques :

Réponse en fréquence : 10 Hz à 50 kHz +/- 1,5dB

Distorsion harmonique totale : < 0,1 %

Rapport signal/bruit : > 100 dB (A)

Sensibilité de chaque entrée ligne : 200 mV

Tension de sortie enregistrement : 150 mV

Impédance d'entrée : 50 kohms (220 pF)

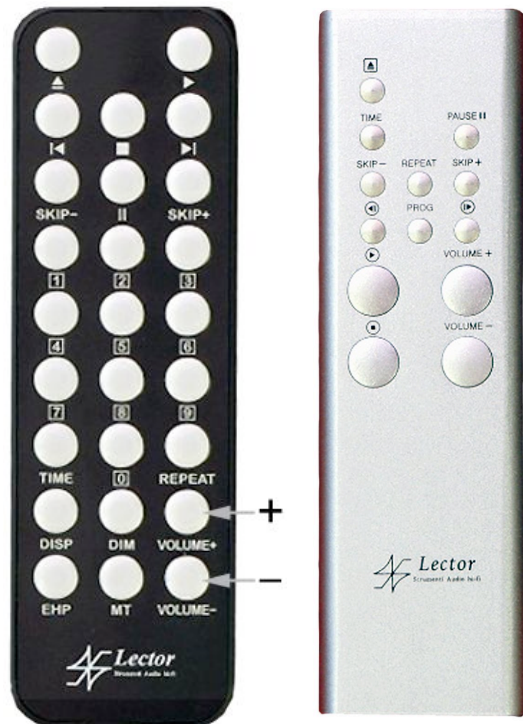
Puissance : 2x120 W / 8Ω ; 2x180W / 4 Ω

Facteur d'amortissement : > 100

Alimentation : 110/220 V CA ; 50/60 Hz ; 500 VA

Dimensions (LxHxP) : 430 x 100 x 400 mm

Poids : 10 kg



### Entretien

Pour dépeussier votre amplificateur, utiliser un plumeau ou un chiffon doux. Un tissu microfibre sec ou légèrement humidifié convient parfaitement pour le nettoyage. N'employez jamais de solvant ou de produit similaire.



*Amplificateur intégré ZAX 120*

**CARTE DE GARANTIE**

Numéro de Série :

.....

**Acquéreur**

Nom : .....

Adresse :

.....

.....

.....

Date d'achat :

.....

**Revendeur**

Nom : .....

Adresse :

.....

.....

.....

**ATTENTION !**

**Pour valider la période de garantie pleine de 2 ans, renvoyez cette carte de garantie complétée à TECSART, accompagnée d'une copie de la facture d'origine, dans les 20 jours après votre achat. La garantie est annulée en cas d'intervention étrangère à nos services.**



**Technology Science & Art SARL**

**6 Allée Pierre Jakez Hélias  
77600 BUSSY SAINT-GEORGES**

**☎ 01 64 66 78 06**

**[www.tecsart.fr](http://www.tecsart.fr)**