

# 2 x 700W<sub>RMS</sub> AMPLIFIER

## C-POWER-1400

### Notice d'utilisation

À lire avant toute première utilisation.

### Manual de instrucciones

Lea atentamente antes de utilizar el producto por primera vez.



## 1. INTRODUCTION

Vous venez d'acheter un produit CLOUD-NIGHT, et nous vous en remercions. Les amplificateurs de la série C-POWER sont idéaux pour des utilisations très variées : Clubs, discothèques, bars musicaux, orchestres, discothèques mobiles, home party... - La série C-POWER est dotée d'une excellente qualité de fabrication, elle est munie de protections contre les surchauffes, les courts-circuits, et la visualisation de l'écrêtage, propose un choix important de connexions tant en entrée qu'en sortie, et peut fonctionner sous 4 ou 8  $\Omega$ . Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir dans son utilisation.

## 2. AVERTISSEMENTS



### AVERTISSEMENT !

L'appareil est alimenté par une tension dangereuse. Ne touchez jamais l'intérieur de l'appareil et ne faites rien tomber dans les ouïes de ventilation car, en cas de mauvaise manipulation, vous pouvez subir une décharge électrique.



### Respectez scrupuleusement les points suivants :

- Cet appareil n'a pas été conçu pour une utilisation professionnelle continue. Sa conception a été pensée pour une utilisation récréative occasionnelle. Une utilisation prolongée entraînerait une usure prématurée de l'appareil.
- Veillez à ce que l'appareil ne reçoive aucun choc.
- La mise en marche et l'arrêt fréquent de l'appareil peuvent endommager celui-ci.
- L'appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Protégez-le des éclaboussures, de tout type de projections d'eau, d'une humidité d'air élevée et de la chaleur (température ambiante admissible 0-40 °C).
- La chaleur dégagée par l'appareil doit être évacuée par une circulation d'air correcte. N'obstruez pas les ouïes de ventilation du boîtier.
- La puissance et fiabilité de l'appareil dépendent de la qualité de l'installation. Il est préférable de confier le montage à un spécialiste, surtout lorsqu'il s'agit d'une installation comprenant plusieurs haut-parleurs ou d'un système complexe à plusieurs voies.
- Montez l'amplificateur de manière à ce qu'il soit protégé au maximum contre les secousses et vibrations ainsi que contre la poussière et les saletés.
- Veillez à ce que les câbles de sortie et d'entrée soient assez éloignés du câble d'alimentation électrique, afin d'éviter tout son parasite.
- Veillez à ce que le fusible et les éléments d'utilisation de l'appareil soient accessibles après le montage.
- En aucun cas, vous ne devez poser d'objet contenant du liquide ou un verre sur l'appareil.
- Ne manipulez pas l'appareil ou le cordon secteur de celui-ci si vous avez les mains humides.
- Ne faites pas fonctionner l'appareil et débranchez le cordon secteur immédiatement dans les cas suivants :
  1. L'appareil ou le cordon secteur présentent des dommages visibles.
  2. Après une chute ou accident similaire, vous avez un doute sur l'état de l'appareil.
  3. Si des dysfonctionnements apparaissent.
- Faites toujours appel à un technicien spécialisé pour effectuer les réparations.
- Seuls le constructeur ou un technicien habilité peut remplacer le cordon secteur.
- Pour des raisons de sécurité, ne jamais modifier l'intérieur de l'appareil.
- Ne jamais réparer ou court-circuiter un fusible endommagé, mais le remplacer par un fusible de même type et caractéristiques.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon secteur ; retirez toujours le cordon secteur en tirant la fiche.
- Pour le nettoyage, utilisez un chiffon sec et doux, en aucun cas de produits chimiques ou d'eau.
- Pour procéder au nettoyage, débranchez la fiche secteur. Utilisez un tissu propre et doux et un produit de nettoyage pour verres, là où les lentilles doivent être nettoyées régulièrement de toute poussière, fumée ou autres particules de salissure. C'est à cette condition que la lumière sera émise avec une luminosité maximale. Essuyez puis séchez la lentille. Pour nettoyer les autres éléments de l'appareil, utilisez exclusivement un tissu doux et propre. N'utilisez en aucun cas de liquide, il pourrait couler dans le projecteur et créer des dégâts.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultants si l'appareil est utilisé dans un but autre que celui pour lequel il a été conçu, s'il n'est pas correctement connecté, utilisé ou réparé par une personne habilitée ; en outre, la garantie deviendrait caduque.
- Tenez l'appareil éloigné des enfants.
- Utilisez l'emballage d'origine pour transporter l'appareil.



Lorsque l'appareil est définitivement retiré du circuit de distribution, vous devez le déposer dans une usine de recyclage adaptée, afin de contribuer à son élimination non polluante.

## FIXATION DU PRODUIT



**INFORMATION :** Les amplificateurs CLOUD NIGHT sont conçus pour s'adapter au standard 19"(pouces). Nous recommandons l'utilisation de supports conçus pour le montage d'unités 19", particulièrement si le support doit être mobile. Les rondelles placées entre l'appareil et les boulons empêchent ces derniers de se desserrer pendant le transport.

## 3. CONTENU DU PACKAGING

L'appareil répond à toutes les directives nécessaires de l'Union européenne et porte donc le symbole CE.

- 1 x C-POWER-1400
- 1 x Manuel d'utilisation



## 4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	C-POWER-1400
Puissance Stéréo RMS 8 Ω	2 x 450 W
Puissance Stéréo RMS 4 Ω	2 x 700 W
Puissance Bridge 8 Ω	1400 W
Rapport Signal/Bruit	> 100 dB
Atténuation	> 54 dB
Distorsion	< 0,05%
Sensibilité d'entrée	0,77 V / 26 dB / 1.0 V
Type d'amplification	Classe AB
Bande passante	10 Hz - 50 kHz
Impédance d'entrée	20 kΩ
Refroidissement	Par circulation d'air forcée
Branchements entrée	2 x XLR / 2 x Jack 6,35 / 1 x RCA
Branchements sortie	2 x SPEAKER Stéréo / 1 x SPEAKER Bridge / 2 x Jack 6,35 / 2 x paires de borniers à vis
Témoins LEDs	Protection (jaune) / CLIP (rouge) - On (vert)
Protections	Court circuits / Fusibles / Dériver de tension
Alimentation	230 V- / 50 Hz / 2700 VA
Dimensions ( L x l x H ) / Poids	482 x 88 x 430 mm (2U) / 15 kg

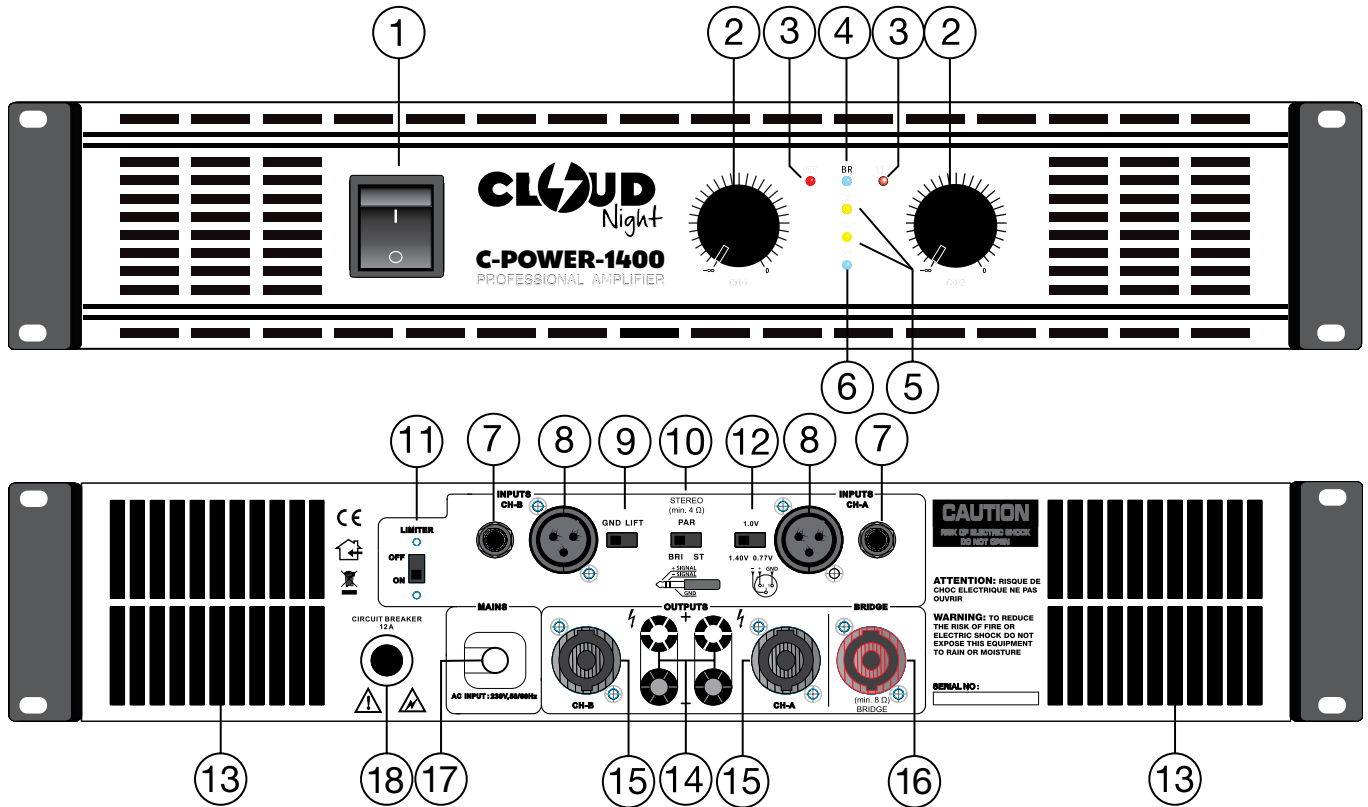


**INFORMATION :** Veuillez à conserver ce manuel pour référence future. Il vous sera également utile si vous décidez de vendre votre appareil afin de pouvoir le donner au nouveau propriétaire.



**ATTENTION !** Cette notice a pour objectif de vous aider à mieux connaître les multiples facettes de l'appareil et à vous éviter toute mauvaise manipulation, nous vous conseillons de suivre scrupuleusement les indications ci-dessous.

**5. PRÉSENTATION DU PRODUIT**



**FACE AVANT**

**1 - Bouton ON / OFF :**

Il permet la mise sous tension et l'arrêt de l'amplificateur. La mise sous tension est accompagnée d'une temporisation avant l'alimentation totale de l'amplificateur.

**2 - Potentiomètres de volume:**

Les canaux CH-A et CH-B disposent d'un potentiomètre de volume afin de régler le niveau de sortie.



**INFORMATION :**

Tous les amplificateurs de la série C-POWER sont équipés de protections. Elles permettent de protéger de manière très efficace les circuits et composants électroniques de l'appareil, et les systèmes de son branchés sur l'amplificateur.

**3 - LEDs «CLIP» :**

Lorsque la LED «CLIP» rouge s'allume elle indique que le *niveau de clip* est atteint sur le canal concerné -A ou -B. Si la LED «CLIP» s'allume (seuil de saturation) il est impératif de baisser le volume du canal correspondant.

**4 - Mode «BRIDGÉ» activé / désactivé**



**ATTENTION !**

Le mode bridgé fonctionne sous 8Ω minimum. Cela signifie que le haut-parleur branché en sortie devra avoir une impédance de 8Ω minimum. Des hauts-parleurs d'une impédance inférieure risquent de détériorer l'amplificateur de façon irréversible.

**5 - LED «PROT» :**

L'amplificateur est protégé contre la surchauffe et les courts-circuits en sortie vers les haut-parleurs. Si la LED «PROT» jaune (protection) est allumée cela indique que l'amplificateur est en mode de protection.

**INFORMATION : Protection thermique :**

Si une surchauffe anormale se produit, la LED « PROT » jaune s'allume, le relais de protection coupe les sorties haut-parleurs jusqu'au retour d'une température adéquate, et l'amplificateur reprendra un fonctionnement normal.

**INFORMATION : Court-circuits :**

Si un court-circuit apparaît sur l'une des deux sorties (haut-parleurs défectueux, câbles haut-parleurs mal isolés...), un court-circuit peut être dû aussi à une impédance trop faible, La LED « PROT » jaune s'allume, le relais de protection coupe les sorties haut-parleurs jusqu'à détection et réparation du court-circuit.

**6 - LED ON :**

La LED « ON » verte indique que l'amplificateur est sous tension.

**FACE ARRIÈRE****7 - Entrée au format Jack 6.35 mm ( asymétriques )**

Utilisez des jack 6.35 mâles mono pour connecter les signaux d'entrées CH.1 et CH.2 (entrées asymétriques). Le niveau d'entrée est de type ligne (table de mixage, préamplificateur).

**8. Connecteurs d'entrée XLR ( symétriques )****9 - Sélecteur de masse LIFT / GND :**

Ce sélecteur à deux positions permet de relier ou non la masse du signal d'entrée à la terre de l'alimentation de l'amplificateur. Il peut arriver que des « ronflements » audibles soient générés par l'alimentation de l'amplificateur, mettez l'interrupteur sur la position « LIFT » la masse du signal et la masse du boîtier sont séparées. En position GND » la masse du signal et la masse du boîtier sont reliées.

**10 - Sélecteur du mode de fonctionnement**

L'amplificateur C-POWER-1400 possède 3 modes de fonctionnement :

**a - Mode Stéréo**

Le mode stéréo permet de faire fonctionner indépendamment le canal A et le canal B (comme sur un amplificateur classique).

**b - Mode mono parallèle**

Dans ce mode, le signal d'entrée du canal A sera également réparti sur les sorties des deux canaux.

**c - Mode bridgé**

Dans ce mode, le signal d'entrée sortira sur le connecteur Speakon «BRIDGE».

Ce mode permet de concentrer toute la puissance de l'amplificateur sur une seule sortie ( Dans le cas de l'utilisation d'un caisson de basses par exemple ).

**11 - Limiteur Switch: ON/OFF.**

Limitation du niveau du signal afin de ne pas saturer l'amplificateur et de protéger l'équipement qui y est connecté. Si le limiteur est désactivé, le signal risquerait d'écarter, et de dégrader la qualité de celui-ci.

**12 - Sélection du niveau d'entrée.**

Vous pouvez adapter l'amplificateur selon le niveau de signal d'entrée ( 0,77V ou 1,40V ).

**13 - Ventilateur****14 - Borniers à vis (Outputs)**

Sorties haut-parleurs. Les borniers à vis des sorties CH-A et CH-B sont branchés en parallèle aux sorties Speakon (15), ils permettent de connecter des câbles HP dénudés.

**15 - Connecteurs Speakon CH-A et CH-B (Outputs) :**

Sorties haut-parleurs. Les connecteurs de type SPEAKON sont branchés en parallèle aux sorties borniers (14).

**16 - Connecteur Speakon BRIDGE (Outputs)**

**ATTENTION !**

Le mode bridgé fonctionne sous  $8\Omega$  minimum. Cela signifie que le haut-parleur branché en sortie devra avoir une impédance de  $8\Omega$  minimum. Des hauts-parleurs d'une impédance inférieure risquent de détériorer l'amplificateur de façon irréversible.

**17. Connecteur d'alimentation**

La prise secteur doit être reliée à une prise d'alimentation 230V ~ / 50 Hz.

**6. UTILISATION DU PRODUIT****BRANCHEMENT****ATTENTION !**

Avant toute utilisation, veillez à ce que votre amplificateur de la série C-POWER- ne soit pas trop puissant par rapport aux enceintes que vous allez y brancher afin de ne pas les détériorer.

- Si vous effectuez un montage de haut-parleurs, vérifiez toujours l'impédance du système de manière à ce qu'il soit en adéquation avec l'impédance la plus basse ( $4\Omega$ ).
- Utilisez du câble de bonne section et de qualité.
- À chaque nouveau branchement, vérifiez que le câble ne soit pas endommagé, et que le bornier auquel il est relié soit bien vissé.
- Vérifiez que les fiches jack, RCA, Speakon soient bien câblées.

**INSTALLATION EN RACK**

- L'amplificateur est conçu pour une installation en rack (482mm/19») mais peut également être posé directement sur une table.
- Dans tous les cas, l'air doit pouvoir passer sans encombre via les ouïes d'aération pour assurer un refroidissement suffisant.
- Pour un montage en rack 19», deux unités (2 U = 89 mm) sont nécessaires. Pour assurer une ventilation suffisante de l'appareil, veillez à laisser assez de place au-dessus et au-dessous de l'amplificateur.
- Afin que le rack ne se renverse pas, vous devez placer l'amplificateur dans la partie inférieure du rack. Pour une fixation solide, la plaque avant seule n'est pas suffisante, l'amplificateur doit en plus, être maintenu par des rails latéraux ou une plaque inférieure.

---

Afin de vous garantir une qualité optimale sur la fabrication de ces produits, la Société SODEL SAS se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et configurations générales de ses appareils, dans ce cas les caractéristiques et illustrations de ce manuel peuvent être différentes. D'après les données du constructeur. Tout droit de modification réservé. Notice d'utilisation protégée par le copyright de SODEL SAS.

Toute reproduction même partielle à des fins commerciales est interdite.

D'après les données du constructeur  
Made in PRC

## 1. INTRODUCCIÓN

Acaba de comprar un producto CLOUD-NIGHT y se lo agradecemos. Los amplificadores de la serie C-POWER- son ideales para utilizar en distintos locales como: Clubs, discotecas, bares musicales, orquestas, discotecas móviles, home party... El C-POWER-1400 es el más potente de la gama. Fiable y funcional este amplificador 2x700 Wrms le proporcionará una restitución sonora de la más fieles. Le deseamos una agradable utilización.

## 2. ADVERTENCIAS



### ¡ ATENCIÓN !

El aparato está alimentado por una tensión peligrosa. No tocar nunca el interior del aparato y no poner nada dentro de las rejillas de ventilación, ya que en caso de una mala manipulación del mismo, podría sufrir una descarga eléctrica mortal.

### Respetar escrupulosamente los siguientes puntos :

- Este aparato no ha sido diseñado ni fabricado para una utilización profesional continua. La concepción del mismo ha sido pensada para una utilización recreativa ocasional. Una utilización prolongada del mismo supondrá una duración prematura del aparato y en consecuencia una duración de vida y de la garantía del mismo menor de la esperada.
- El aparato debe de instalarse de manera profesional y segura. Si el aparato debe de colgarse encima de personas, la fijación debe de hacerse mediante un soporte adecuado así mismo con una eslinga de seguridad con mosquetón. El cable de seguridad debe de fijarse de tal forma que la distancia de caída del aparato no sea superior a 20 cm.
- Vigilar que el aparato no reciba ningún choque.
- Para desplazar el aparato, utilizar únicamente las asas previstas para ello. No levantar nunca el producto por el brazo o la cabeza rotativa.
- La puesta en marcha y el paro frecuente del aparato pueden dañarlo.
- No mirar nunca el haz luminoso, esto le podría generar problemas en la vista. No olvidar que los cambios muy rápidos de efectos flash o de colores pueden derivar en crisis de epilepsia a las personas fotosensibles y epilépticas.
- El aparato solo puede utilizarse en el interior. Protegerlo de las salpicaduras, de todo tipo de proyecciones de agua, de una humedad elevada y del calor (temperatura ambiente admisible 0-40 °C).
- En ningún caso, debe depositarse un objeto que contenga líquido o un vaso encima del aparato.
- No manipular el aparato o el cable de red del mismo con las manos húmedas.
- El calor que desprende el aparato debe ser evacuado por una circulación de aire correcta. No obstruir las rejillas de ventilación del aparato.
- No conectar y desconectar el aparato del cable de red de manera inmediata en los siguientes casos :
  1. El aparato o el cable de red presentan daños visibles.
  2. Después de una caída o accidente similar, y tenemos dudas sobre el estado del aparato.
  3. Aparecen disfunciones del mismo.
- Llamar siempre a un técnico habilitado para efectuar las reparaciones.
- Solamente el fabricante o un técnico especializado puede cambiar el cable de red.
- Por razones de seguridad, no modificar nunca el interior del aparato.
- No reparar o corto circuitar un fusible dañado, debe siempre cambiarse por uno del mismo tipo y características.
- No desconectar jamás el aparato tirando del cable de red ; retirar siempre el cable de red cogiendo el conector.
- Para limpiarlo utilizar un paño seco y suave, en ningún caso deben utilizarse productos químicos o agua.
- Para proceder a la limpieza del mismo, desconectar el cable de red. Utilizar un paño limpio y suave y un limpiacristales, para limpiar las lentes regularmente del polvo y la suciedad. Es de esta manera que siempre podrá emitir una luminosidad máxima. Limpiar y secar bien la lente. Para limpiar los otros elementos del aparato, utilizar únicamente un paño limpio y suave. No utilizar ningún líquido ya que este podría filtrarse dentro del aparato y causar daños.
- Declinamos cualquier responsabilidad en caso de daños corporales o materiales resultantes de una mala utilización o manipulación por la que el aparato ha sido fabricado, si no se ha conectado correctamente, utilizado o reparado por una persona habilitada ; en este caso, quedará fuera de cualquier tipo de garantía.
- Dejar el aparato lejos de los niños.
- Utilizar el embalaje de origen para transportar el aparato.



Cuando el aparato se retira definitivamente del circuito de distribución, debe depositarse en una fábrica de reciclaje adaptada, para así contribuir a una eliminación del mismo sin polución ni contaminación.



### INFORMACIÓN :

Guardar este manual para si fuera necesario consultarlo en un futuro. Será igualmente útil si usted decide vender el aparato para poderlo dar a un nuevo propietario.



### ¡ ATENCIÓN !

Los amplificadores CLOUD NIGHT están pensados para adaptarse al estándar 19" (pulgadas). Le aconsejamos utilizar soportes de montaje de 19", sobre todo si el soporte tiene movilidad. Las arandelas situadas entre el aparato y las tuercas impiden que estos últimos que se desatornillen durante el transporte.

## FIJACIÓN DEL PRODUCTO



## 3. CONTENIDO DEL EMBALAJE

El aparato cumple todas las normativas necesarias de la Unión Europea y lleva por eso el símbolo CE.

- 1 x C-POWER-1400
- 1 x Manual de instrucciones



## 4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	C-POWER-1400
Potencia estéreo RMS 8 Ω	2 x 450 W
Potencia Estéreo RMS 4 Ω	2 x 700 W
Potencia punteada 8 Ω	1400 W
Relación Señal/Ruido	> 100 dB
Atenuación	> 54 dB
Distorsión	< 0,05%
Sensibilidad de entrada	0,77 V / 26 dB / 1.0 V
Tipo de amplificación	Clase AB
Banda pasante	10 Hz - 50 kHz
Impedancia de entrada	20 kΩ
Enfriamiento	Por circulación de aire forzada
Conexiones de entrada	2 x XLR / 2 x Jack 6,35 / 1 x RCA
Conexiones de salida	2 x SPEAKER Estéreo / 1 x SPEAKER Bridge / 2 x Jack 6,35 / 2 x paires de bornes à vis
Testigos LEDs	Protección (amarillo)
CLIP (rojo - On (verde)	
Protecciones	Corto circuitos / Fusibles / Desvió de tensión
Alimentación	230 V~ / 50 Hz / 2700 VA
Dimensiones ( L x l x H )	482 x 88 x 430 mm (2U)

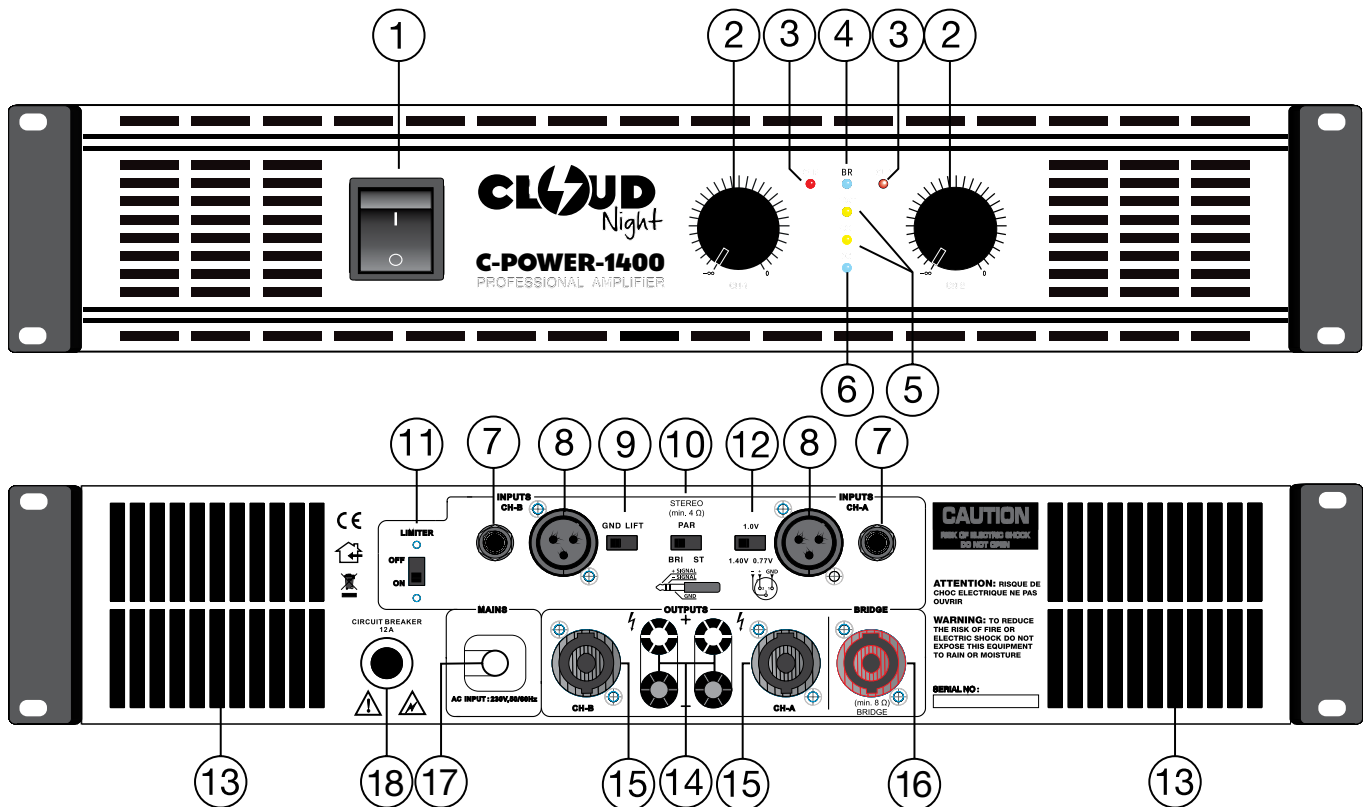




### ¡ ATENCIÓN !

Este manual de instrucciones tiene por objetivo ayudarle a entender las diferentes características del aparato y evitar que se utilice inadecuadamente. Le aconsejamos que haga caso de las explicaciones expuestas a continuación.

## 5. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO



### PARTE DELANTERA

#### 1 – Botón ON / OFF :

Permite la conexión y desconexión del amplificador. La conexión esta acompañada por una temporización antes de la alimentación total del amplificador.

#### 2 – Potenciómetros de volumen :

Los canales CH-A y CH-B dispone de un potenciómetro de volumen para regular el nivel des salida.



### INFORMACIÓN :

Todos los amplificadores de la serie C-POWER disponen de protecciones. Permiten proteger de manera eficaz los circuitos y los componentes electrónicos del aparato y los sistemas de sonido conectados al amplificador.

#### 3 – LEDs «CLIP» :

Cuando el LED «CLIP» rojo se enciende, indica que el nivel de clip se ha alcanzado en canal seleccionado -A o -B. Si el LED «CLIP» se enciende (tope de saturación) es imperativo bajar el volumen del canal correspondiente.

#### 4 – Modo «BRIDGÉ» activado/desactivado





### ¡ ATENCIÓN !

El modo punteado funciona en 8Ω mínimo. Esto significa que el altavoz conectado en salida debe tener una impedancia 8Ω como mínimo. Si utiliza altavoces con una impedancia inferior deterioraran el amplificador de manera irreversible.

**5 – LED «PROT» :**

El amplificador esta protegido del sobrecalentamiento y de los cortos circuitos en salida hacia los altavoces. Si el LED « PROT » amarillo (protección) esta encendido indica que el amplificador esta en modo de protección.

	<p><b>INFORMACIÓN :</b> <b>Protección térmica:</b></p> <p>Si se produce un sobrecalentamiento se produce anormalmente, el LED « PROT » amarillo se enciende, el relé de protección corta las salidas altavoces hasta que la temperatura sea la adecuada, y el amplificador volverá a un funcionamiento normal.</p>
	<p><b>INFORMACIÓN :</b> <b>Cortos circuitos:</b></p> <p>Si se produce un corto circuito en una de las dos salidas (altavoz defectuoso, cables altavoz mal aislados...), impedancia demediada baja, el LED « PROT » amarillo se enciende, el relé de protección corta las salidas altavoz hasta que se detecte y repare el corto circuito</p>

**6 – LED ON :**

El LED « ON » verde indica que amplificador esta bajo tensión .

**PARTE TRASERA****7 – Entradas Jack 6.35 mm ( asimétrica )**

Utilice 6.35 macho mono para conectarlas señales de entradas CH.1 y CH.2 (entradas asimétricas). El nivel de entrada es de tipo línea (mesa de mezcla , preamplificador ).

**8 – Conectores de entrada XLR ( simétricos)****9 – Selector de masa LIFT / GND :**

Este selector de 2 posiciones permite conectar o no la masa de señal de entrada de la toma de tierra del amplificador. Se pueden oír « zumbidos » generados por la alimentación del amplificador, ponga el interruptor en la posición « LIFT». La masa de la señal y la masa de la carcasa están separadas. En posición GND » la masa de la señal y la masa de la carcasa están conectadas.

**10 – Selector del modo de funcionamiento.**

El amplificador C-POWER-1400 dispone de 3 modos de funcionamiento:

**a – Modo Estéreo**

El modo estéreo permite hacer funcionar independientemente el canal A y el canal B (como en un amplificador clásico).

**b – Modo mono paralelo**

En este modo, la señal de entrada del canal A se reparte en las salidas de los dos canales.

**c – Modo punteado**

En este modo, la señal de entrada sale en el conector Speakon «BRIDGE».

Este modo permite concentrar toda la potencia del amplificador en una única salida ( en el caso de utilización de un cajón de bajo por ejemplo).

**11 – Limitador Switch: ON / OFF.**

Limitación del nivel de señal para no saturar el amplificador y proteger el equipo conectado. Si el limitador esta desactivado la señal se podría disparar y dañar la calidad del aparato.

**12 – Selección del nivel de entrada .**

Puede adaptar el amplificador según el nivel de señal de entrada ( 0,77V o 1,40V ).

**13 – Ventilador****14 – Bornes (Outputs)**

Salidas altavoces. Los bornes de las salidas CH-A y CH-B están conectadas en paralelo a las salidas Speakon (15), permiten conectar cables HP pelados.

**15 – Conectores Speakon CH-A y CH-B (Outputs) :**

Salidas altavoces. Los conectores de tipo SPEAKON están conectados en paralelo a las salidas de los bornes (14).

## 16 – Conector Speakon BRIDGE (Outputs)



### ¡ ATENCIÓN !

El modo punteado funciona a  $8\Omega$  mínimo. Lo que significa el altavoz conectado en salida deberá tener una impedancia de  $8\Omega$  minimum. Si utiliza altavoces con una impedancia inferior deterioraran el amplificador de manera irreversible.

## 17 – Conector de alimentación

Conecte la toma de red a un enchufe 230V ~ / 50 Hz.

## 6. UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO

### CONEXIÓN



### ¡ ATENCIÓN !

Antes de cualquier utilización, verifique que el amplificador de la serie C-POWER- no sea demasiado potente en relación a los recintos que utilizara y conectar para no deteriorarlos.

Si utiliza un montaje con altavoces, verifique siempre la impedancia del sistema de manera a que sea la adecuada y corresponda a la impedancia la mas baja ( $4\Omega$ ).

Utilice cable de buena sección y de calidad.

Cada vez que conecte el amplificador, verifique que el cable no presente ningún daño y que el borne en cual esta conectado este bien atornillado.

Verifique que los conectores jack, RCA, Speakon estén bien cableados.

### INSTALACIÓN EN RACK

El amplificador esta fabricado para una instalación en rack (482mm/19») pero también se puede instalar directamente sobre una mesa. En los dos casos el aire debe circular sin problema a través de las rejillas de ventilación para garantizar un enfriamiento suficiente.

Para un montaje en rack 19», son necesarias 2 unidades de rack (2 U = 89 mm). Para garantizar suficiente ventilación , deje suficiente espacio encima y debajo del amplificador.

Para que el rack no vuelque, coloque el amplificador en la parte inferior del rack. Para una fijación resistente, solo la placa delantera no es suficiente, utilice también railes laterales o una placa inferior.



Déclaration de conformité  
*Declaration of conformity*

SODEL SAS  
Lieu dit «Nicouleau» 32340 Miradoux  
FRANCE

Ce produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE.  
Une méthode conforme d'évaluation aux directives a été exécutée.

The product is conform with the basic requirements of the  
relevant EC directives. A conformity assessment method as  
provided in the directives has been executed.

Désignation de l'appareil :

Designation of equipment:

**2 x 700WRMS AMPLIFIER**

C-POWER-1400

---

**SODEL SAS**

Markus Butzenlechner  
Directeur Technique

Miradoux le 16/09/14