

JAI TESTE



English Version

Power Cable **SINE LOUIS**



SINE is a young company based in Hong-Kong. It designs and manufactures several ranges of audio and power cables, different models of power conditioners and power regulators as well as power bars, audiophile wall outlets and isolation transformers. The Louis PC is positioned in the middle of the power cables range which comprises ten models in total. Available only in 1.8m length, it is made of four solid mono lead copper conductors which section is of a bit more than 2mm². The conductors are braided all together in a special manner. The isolation is made of four layers which efficiently protects from any electrical and electromagnetic pollution, and with an external antistatic nylon shielding. The male Schuko and female CEE22 connectors with gold plated contacts have undergone a cryogenisation à -196°C. The computerized process consists in cooling down the elements very slowly till the temperature reaches -196°C. They remain in this stage for about 48hours, which effect is to reorganize the molecular structure of the materials and to reduce the constraints of current flow. The warming up back to ambient temperature is also controlled by computer. The use of the Louis PC as the feed of our power bar in lieu of our standard power cable translated into a much better articulation and a more precise musical notes contour. The noise threshold seems to have lowered and the micro precision to have improved, enabling to hear most minute details which were not present before. On "Fade to Black" by Dire Straits, recorded with a good dose of reverberation, there is much air around the soundstage which spatial perspective is amplified. The bass guitar is better contained, with guitar chords much neater. The voice of Mark Knopfler gains in clarity and in dynamic resolution, but seems maybe a little less carnal than before. It will be a question of taste for the future owner. The Louis power cable from SINE brings beneficial effects over a system restitution. It seems to clean the audio signal from a priori inaudible artefacts, which cannot be heard without this cable. Therefore, the definition improves, the dynamic amplifies, and the soundstage betters through a greater aeration and magnitude. A very honest cable in its restitution.

Technical data
Origin : Hong Kong
Length : 1.8 M

Dominique Mafrand

J'ATESTE



French Version

CÂBLE SECTEUR SINE LOUIS

Sine est une jeune société basée à Hong Kong. Elle conçoit et réalise plusieurs gammes de câbles audio et secteur, différents modèles de conditionneurs et de régulateurs secteur ainsi que des barrettes de distribution, des prises murales audiophiles et des transformateurs d'isolement. Le câble Louis se situe en plein milieu de la gamme des câbles secteur qui comprend dix modèles au total. Uniquement disponible dans une longueur de 1,8 m, il est constitué de quatre conducteurs en cuivre monobrin solide de très haute pureté d'un peu plus de 2 mm² de section. Les conducteurs sont tressés entre eux d'une façon particulière. L'isolation est constituée de quatre couches qui protègent efficacement de toute pollution électrique et électromagnétique, plus une couche terminale externe en nylon antistatique. Les connecteurs mâle Schuko et femelle CEE22 à contacts massifs plaqués or ont subi une cryogénisation à -196 °C. Le processus contrôlé par ordinateur consiste à refroidir très lentement les éléments jusqu'à atteindre la température de -196 °C. Ils y restent pendant 48 heures, ce qui a pour effet de réorganiser la structure moléculaire des matériaux et de réduire les contraintes de passage du courant. Le retour à température ambiante est alors opéré toujours sous contrôle informatique. La mise en place en tête de barrette du câble Sine Louis en lieu et place de notre câble repère se traduit par une articulation et un contour de notes bien plus précis. Le seuil de bruit semble avoir reculé et la microrésolution progresse, laissant apparaître d'infimes détails qui n'étaient pas aussi distincts auparavant. Sur « Fade to Black » par Dire Straits, enregistré avec pas mal d'effets de réverbération, l'air circule énormément sur la scène sonore dont la perspective spatiale s'émancipe. La guitare basse est mieux contenue avec des accords beaucoup plus nets. La voix de Mark Knopfler gagne en distinction et en résolution dynamique, mais semble peut-être un peu moins charnelle qu'auparavant. Ce sera une affaire de goût pour l'acquéreur.

Le câble secteur Sine Louis a des effets bénéfiques sur la restitution d'un système. Il semble nettoyer le signal audio d'artefacts a priori inaudibles tant qu'on ne l'a pas mis en place. Dès lors, la définition s'étoffe, la dynamique s'amplifie et la scène sonore se bonifie d'une ampleur et d'une aération supérieures. Un câble très honnête dans son propos.

Fiche technique

Origine : Hong Kong

Dimensions : 1,8 m

Dominique Mafrand