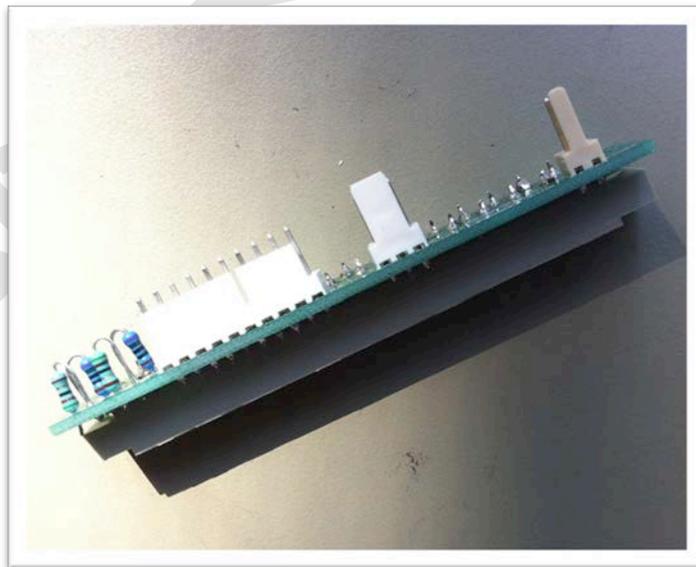
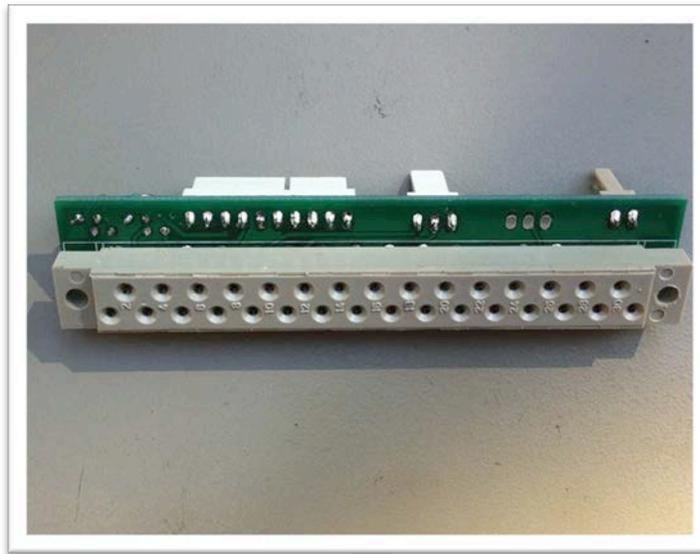


# LABO ★ K EFFECTS

## KIT DE CONNEXION PREAMPLI TELEFUNKEN V672



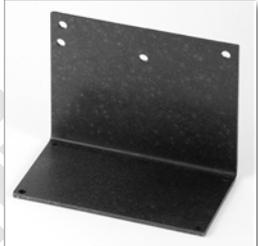
## TABLE DES MATIERES

<b>PRESENTATION</b>	<b>3</b>
<b>COMPOSITION DU KIT</b>	<b>4</b>
<b>LISTE DES COMPOSANTS DE CABLAGE</b>	<b>5</b>
<b>BROCHAGE DES CONNECTEURS</b>	<b>5</b>
<b>OPTIONS DE BRANCHEMENT</b>	<b>6</b>
<b>INSTRUCTIONS DE MONTAGE TOP SIDE</b>	<b>7</b>
<b>INSTRUCTIONS DE MONTAGE BOTTOM SIDE</b>	<b>8</b>
<b>CABLAGE DU KIT V672</b>	<b>9</b>

## PRESENTATION

Ce kit permet de faciliter l'interconnexion d'un module préampli V672 Telefunken afin de le mettre en rack. Il permet de connecter les entrées et sorties audio ainsi que l'alimentation nécessaire à l'utilisation de l'ensemble.

### Accessoires optionnels

<p><b>Labo★K Effects Vintage PSU Kit</b></p> <p>Alimentation régulée +48V, +24V (Kit ou PCB + Metalwork seuls)</p> <p><i>Transformateur 2x12V non fourni</i></p> <p><b>Vintage PSU PCB METALWORK</b></p> <p>Permet de fixer l'alimentation facilement dans le rack.</p>	 
<p><b>Labo★K Effects input/output kit</b></p> <p>Permet de relier les entrées et sortie. Permet aussi de disposer d'un inverseur de phase, d'un pad et d'une commutation du 48V. Permet aussi de disposer d'une entrée instrument haute impédance.</p>	
<p><b>Labo K Effects V672 Gain Selector Kit</b></p> <p>Un sélecteur à 12 positions de haute qualité permet de choisir le gain du préampli. Les 12 valeurs de gain sont :</p> <p>0dB, 5dB, 10dB, 15dB, 20dB 22dB, 24dB, 26dB, 28dB, 30dB, 32dB, 34dB.</p>	



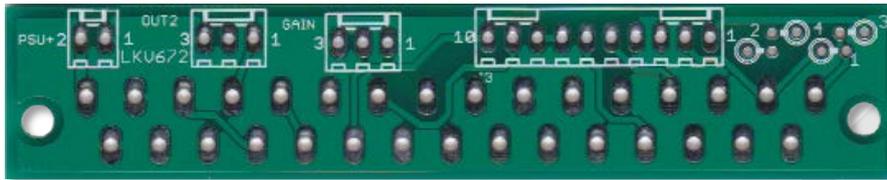
Pour un bon fonctionnement de l'appareil, il est conseillé d'utiliser des modules en bon état. Les condensateurs de liaison et de découplage auront été préalablement changés si besoin est.

Le mauvais état des condensateurs peut altérer grandement la qualité du son voire même couper le signal.

## COMPOSITION DU KIT

- **1 PCB double face trous métallisés permettant de connecter :**

- 1 entrée
- 1 sortie
- 1 PSU



- **Connecteurs et composants**

Les connecteurs XLR et le potentiomètre de gain ne sont pas fournis

Connecteur 31 pins	DIN 41617	
Connecteur Inout	Molex 22-27-2101	
Connecteur Gain	Molex 22-27-2031	
Connecteur PSU	Molex 22-27-2021	
R1, R2		750R
R3, R4		51R

Toutes les résistances sont 1/4w film métal 1%

## LISTE DES COMPOSANTS DE CABLAGE

Connecteur PSU

Molex 22-01-3027



## BROCHAGE DES CONNECTEURS

### Inout

1	Impédance switch
2	Impédance switch
3	Impédance switch
4	Impédance switch
5	Input Hi
6	Input Lo
7	Input Screen
8	Output Screen
9	Output Hi
10	Output Lo

### GAIN

1	Pot 3
2	Pot 2
3	Pot Screen

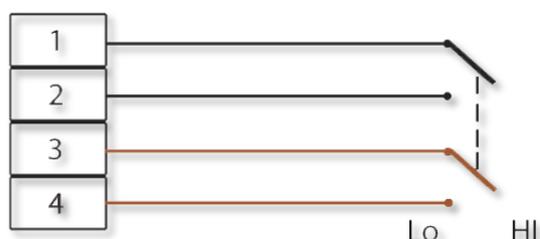
### PSU

1	GND
2	+24V

## OPTIONS DE BRANCHEMENT

### Sélecteur de gain d'entrée HI/LO

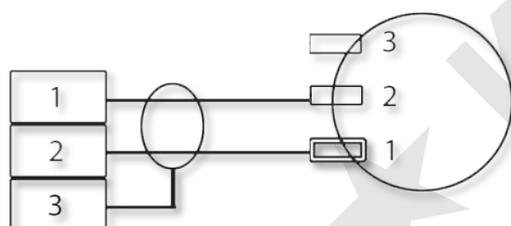
A l'aide d'un interrupteur DPDT (non fourni) on peut disposer d'un sélecteur d'impédance d'entrée selon la source branchée à l'entrée.



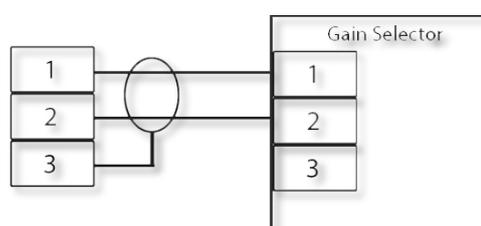
### Potentiomètre ou sélecteur de gain.

Il faudra brancher un potentiomètre de 500K linéaire (non fourni) pour disposer d'un réglage de gain.

Ce potentiomètre peut être remplacé par un sélecteur de gain cranté.



Potentiomètre



Sélecteur de gain

### 2eme sortie

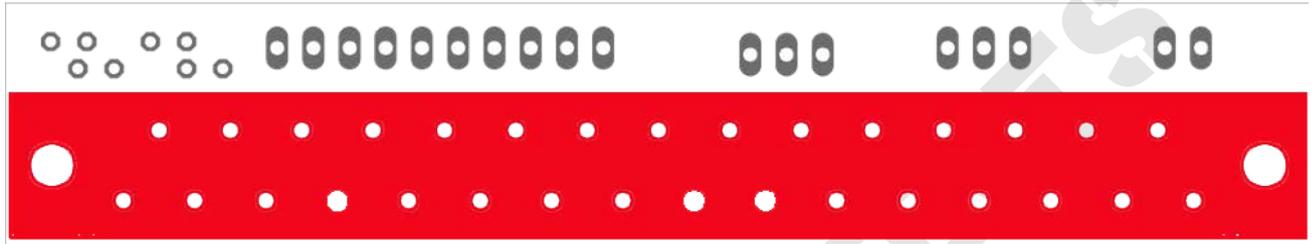
Il est possible de disposer d'une 2eme sortie symétrique via un connecteur Out2 (non fourni).

#### Out 2

1	Out 2 Hi
2	Out 2 Lo
3	GND

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE TOP SIDE

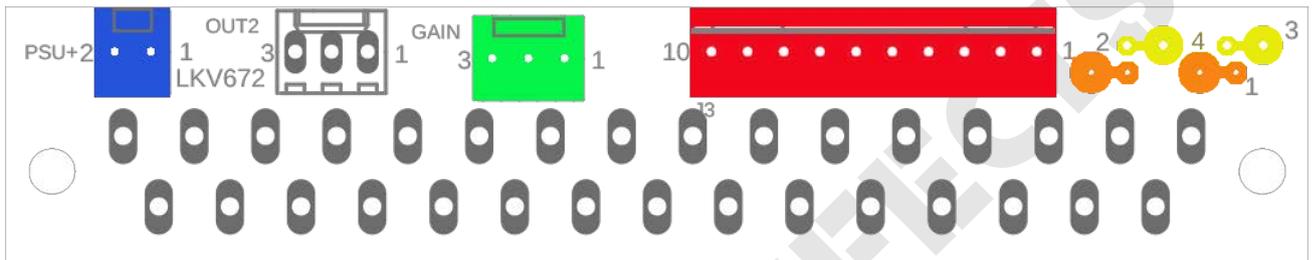
	Connecteur 41612	X1
--	------------------	----



Note		

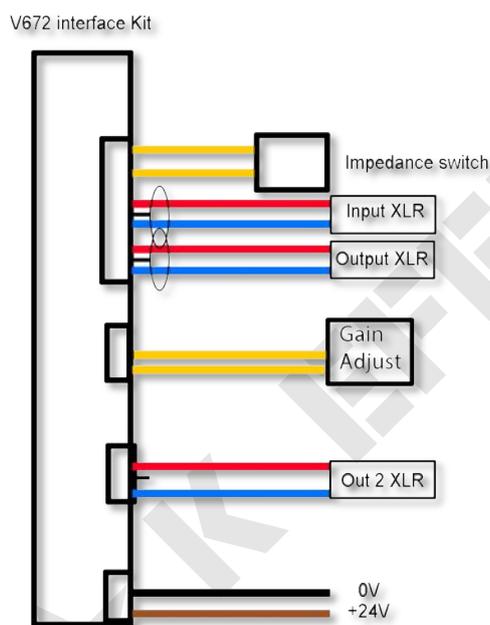
## INSTRUCTIONS DE MONTAGE BOTTOM SIDE

	Connecteur KK10	In/out
	Connecteur KK3	Gain
	Connecteur KK2	PSU
	Resistances 750R	R1, R2
	Resistances 51R	R3, R4



Note		
750R		
51R		
Le connecteur Out2 peut être utilisé avec les versions V672 2		
Pour ajouter une seconde sortie		

## CABLAGE DU KIT V672



Les différents câbles seront soudés et manchonnés sur les broches correspondantes des connecteurs KK males.

Il est toutefois possible de sertir des connecteurs femelles correspondants.

Connecteurs Molex KK254 10 pins

Connecteurs Molex KK254 3 pins

Crimps : 08-50-0032

### **Mentions légales :**

**Labo★K Effects décline toutes responsabilités en ce qui concerne des dégâts directs et indirects occasionnés par une mauvaise réalisation du kit par l'utilisateur.**