



**KLEMENTZ**

ELECTRONICS & AUDIO EQUIPMENTZ

**MACHINES MODULAIRES**

**- INFORMATIONS & OPTIONS -**

## CONTENU

WHY MODULAR MACHINE ? .....	2
HOW TO ORDER ? .....	3
EXAMPLE SETUPS .....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
MODULES CATALOG .....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
I/O CONNECTORS .....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
BASES CATALOG .....	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.



## POURQUOI UNE MACHINE MODULAIRE?

### *Tout est Analogique*

De nos jours les produits électroniques utilisent des composants numériques qui traitent le signal audio.

Nous avons décidé d'avoir une majorité de nos conceptions faites 100% de circuits analogiques. Cela signifie que il n'y a aucune conversion A/N (Analogique vers numérique) ou N/A (Numérique vers analogique) et donc aucune perte de résolution ou dégradation causées par de telles conversions.

*Si un de nos modules possède des composants analogiques dans le chemin du signal audio, cela sera mentionné dans la description du module.*

### *Tout est Stereo*

Les signaux audio Gauche & Droite sont traités de façon séparés dans toutes nos machines.

*Vous pouvez utiliser ces machines avec une installation mono juste en utilisant un seul canal (L par exemple).*

### *Facilement personnalisable selon vos besoins*

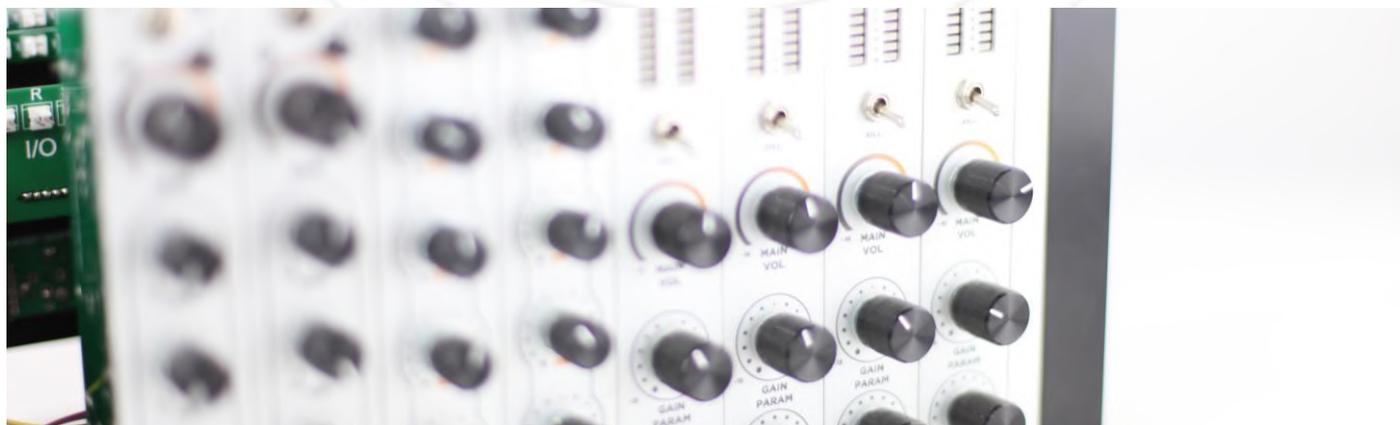
La conception de notre gamme modulaire la rend facilement personnalisable à n'importe quel moment de sa vie :

- Quand vous commandez, composez vous-même votre propre machine en choisissant les fonctions.
- Demandez nous de vous proposer un design, et affinez ce dernier à vos besoins en changeant les fonctions.
- Commandez et utilisez votre produit. Quand vous changez d'avis, remplacez certaines fonctions.

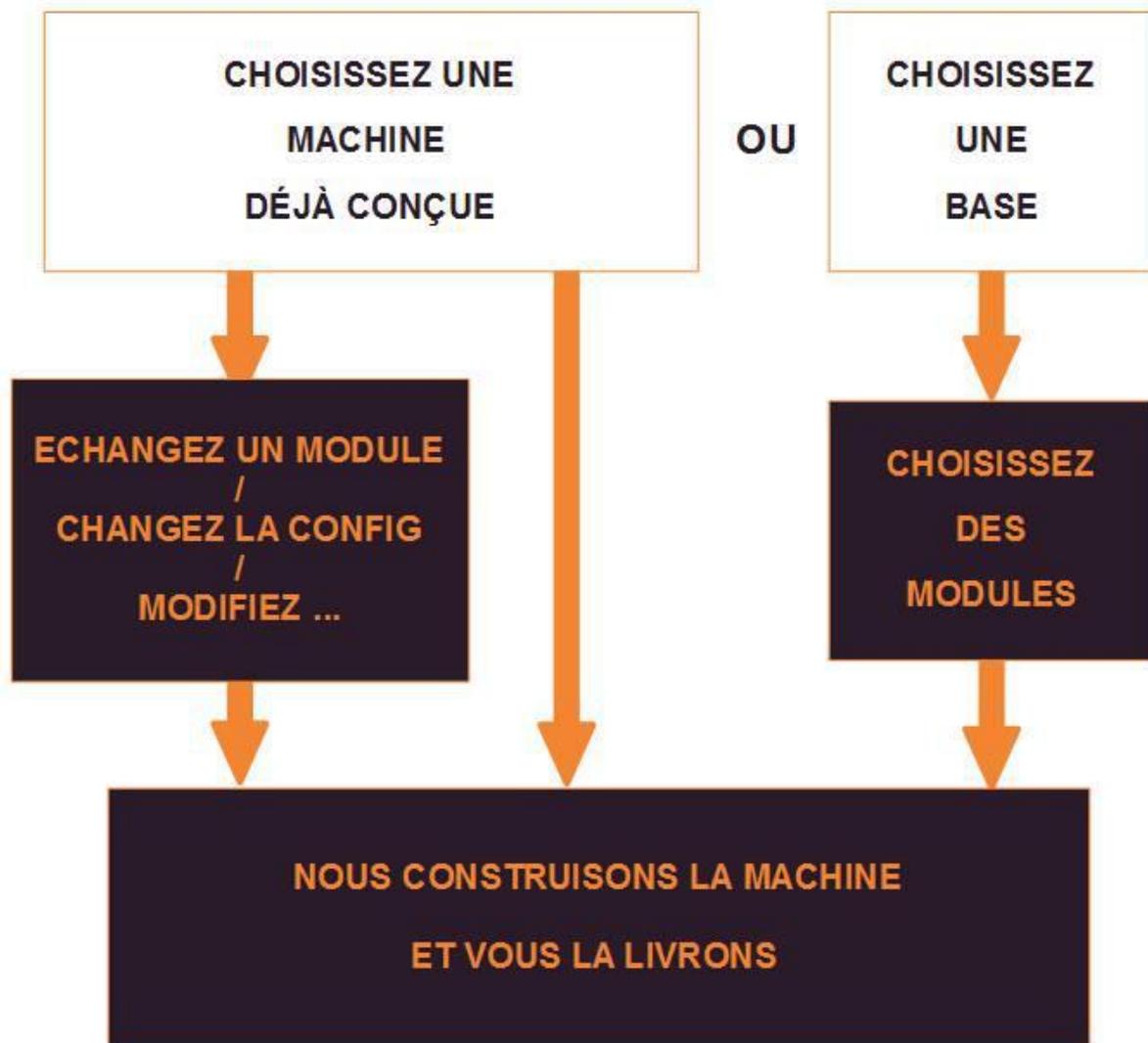
### *Evolutif*

Le concept est de proposer une solution audio hardware évolutive qui suit vos besoins. Si votre projet, idée ou problème change, alors la solution suivra.

Nous pouvons upgrader votre machine à tout moment, mais vous pouvez aussi le faire vous-même !



## COMMENT COMMANDER ?



## EXEMPLES DE CONFIGURATIONS

**Note Important:** Ces configurations sont des exemples de ce qui peut être fait avec des machines modulaires.

Si vous avez des exigences particulières, n'hésitez pas à nous en faire part et nous trouverons une solution !

**Note sur les prix:** Les prix sont indiqués TAXES INCLUES (le prix le plus grand) / TAXES EXCLUES (prix le plus bas).

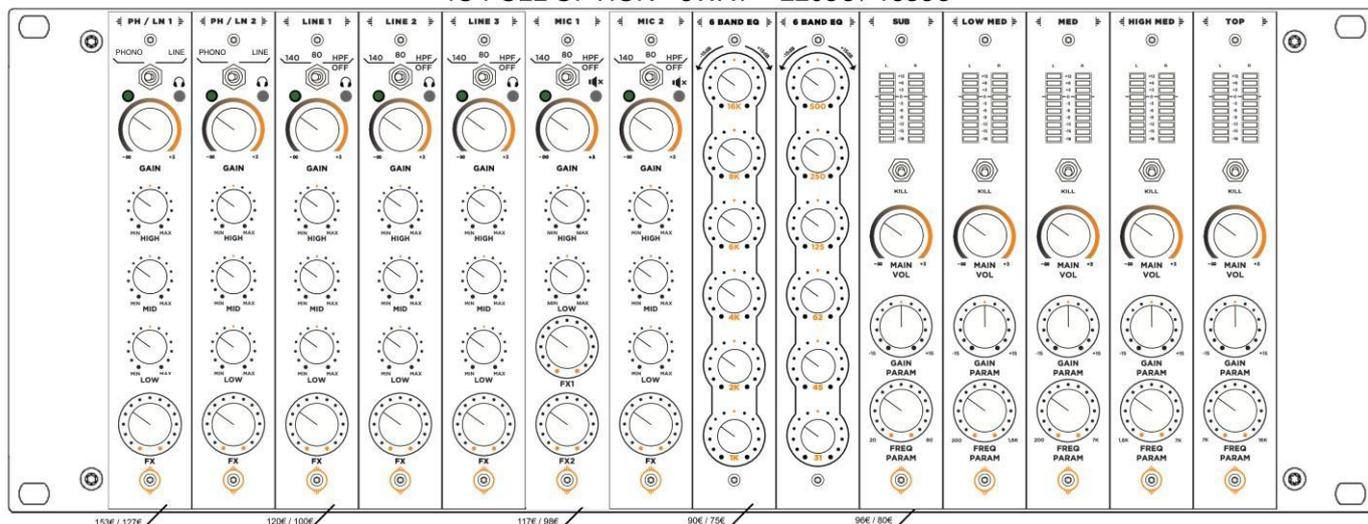
➔ Si vous vivez au sein de l'U.E. vous payerez le prix TAXES INCLUES (le prix le plus haut).

➔ Si vous vivez en dehors de l'U.E. vous payerez le prix TAXES EXCLUES (le prix le plus faible).

### 1) SETUP 1 / PREAMP 5 VOIES - FULL OPTION 4U

- Filtre Actif / Crossover 5-VOIES + 5 EQ Semi-paramétriques
- 2 Entrées PHONO/LIGNE
- 3 Entrées LIGNE
- 2 Entrées MIC
- EQ 10-Bandes
- 1 ou 2 Envoi/Retour d'effets (Peut être augmenté)

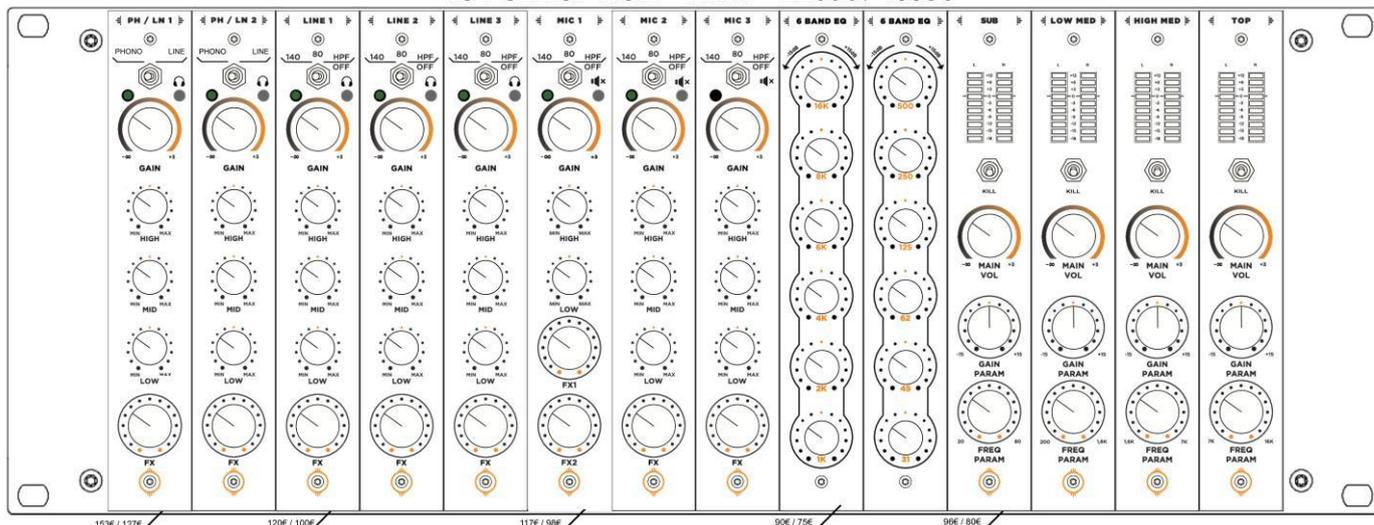
4U FULL OPTION - 5WAY – 2205€ / 1838€



### 2) SETUP 2 / PREAMP 4 VOIES - FULL OPTION 4U

- Filtre Actif / Crossover 4-VOIES + 4 EQ Semi-paramétriques
- 2 Entrées PHONO/LIGNE
- 3 Entrées LINE
- 3 Entrées MIC
- EQ 10-Bandes
- 1 ou 2 Envoi/Retour d'effets (Peut être augmenté)

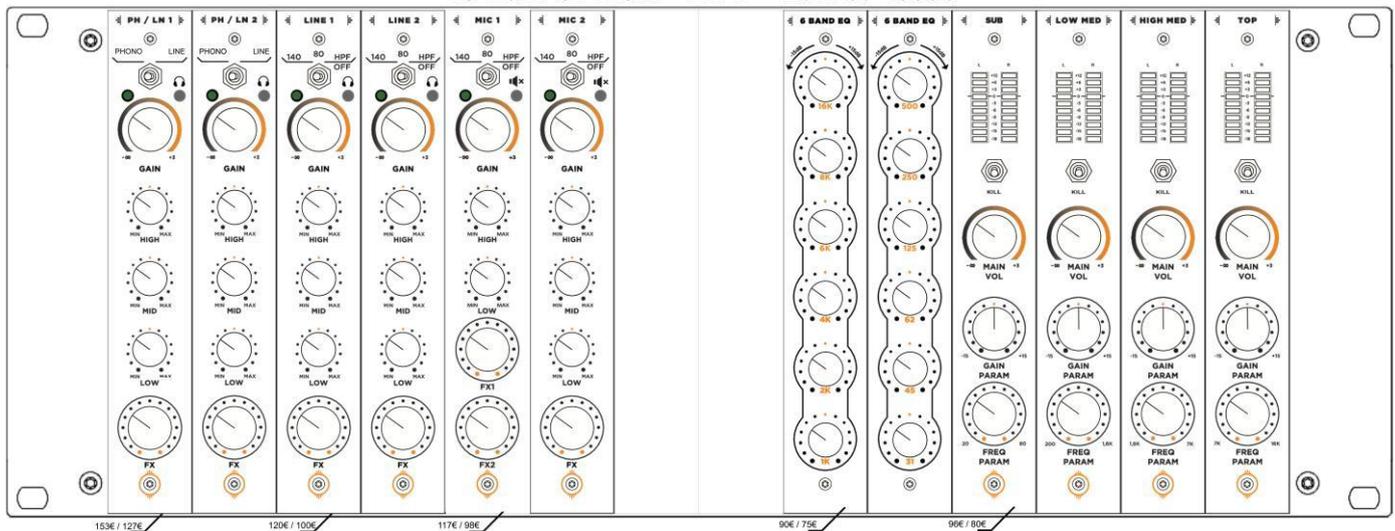
4U FULL OPTION - 4WAY – 2200€ / 1833€



## 3) SETUP 3 / PREAMP 4 VOIES - LOW OPTION 4U

- Filtre Actif / Crossover 4-VOIES + 4 EQ Semi-paramétriques
- 2 Entrées PHONO/LINE
- 2 Entrées LINE
- 2 Entrées MIC
- EQ 10-Bandes
- 1 ou 2 Envoi/Retour d'effets (Peut être augmenté)

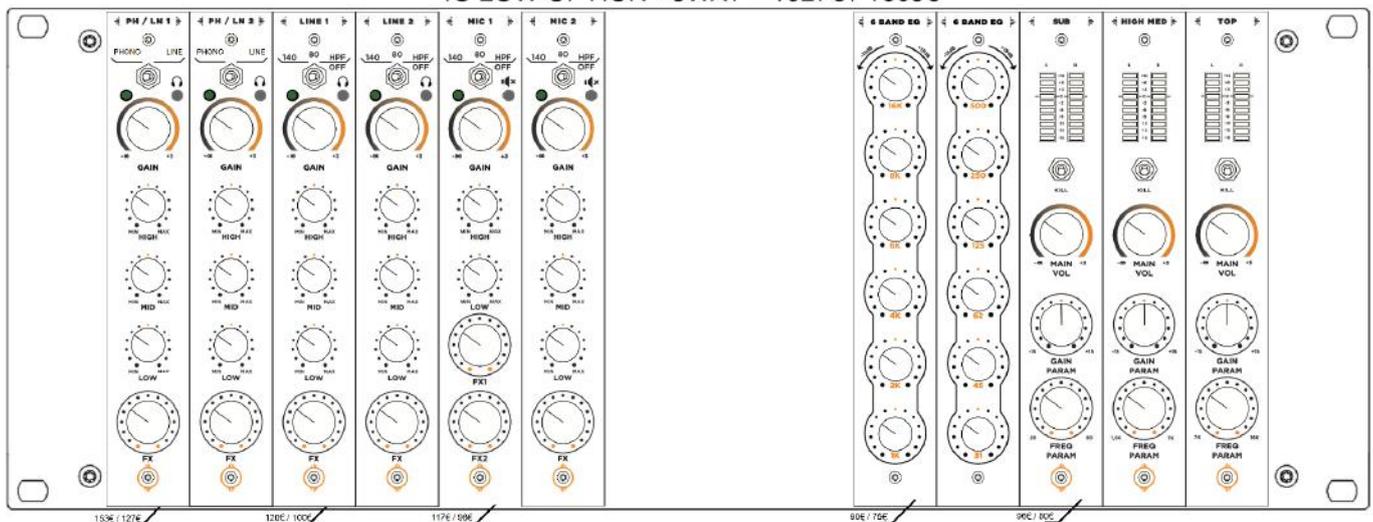
4U LOW OPTION - 4WAY – 2017€ / 1680€



## 4) SETUP 4 / PREAMP 3 VOIES - LOW OPTION 4U

- Filtre Actif / Crossover 3-VOIES + 3 EQ Semi-paramétriques
- 2 Entrées PHONO/LINE
- 2 Entrées LINE
- 2 Entrées MIC
- EQ 10-Bandes
- 1 ou 2 Envoi/Retour d'effets (Peut être augmenté)

4U LOW OPTION - 3WAY – 1927€ / 1605€



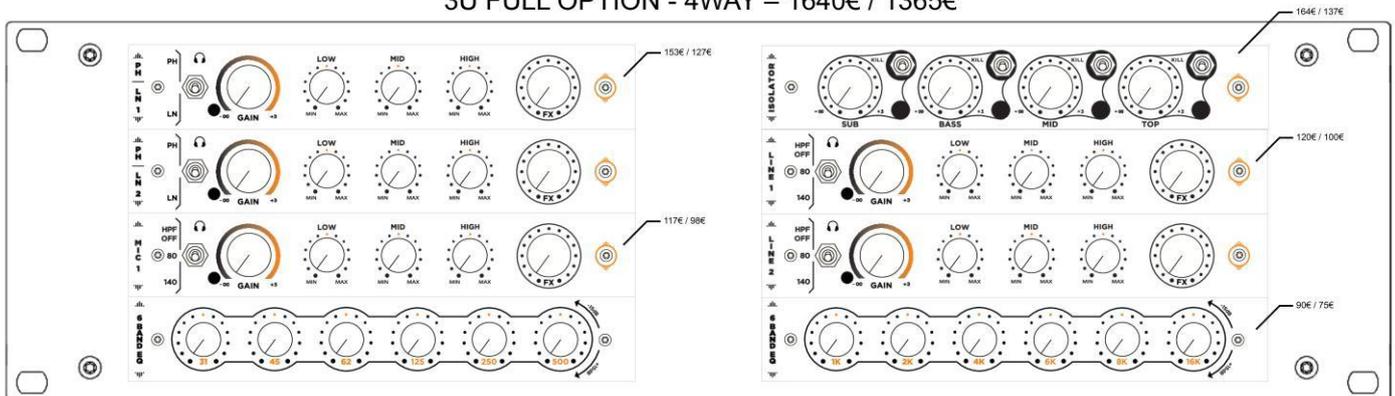
# MACHINES MODULAIRES STEREO

[WWW.KLEMENTZ.FR](http://WWW.KLEMENTZ.FR)

## 5) SETUP 5 / PREAMP 4 VOIES - FULL OPTION 3U

- Filtre Actif / Crossover 4-VOIES
- 2 Entrées PHONO/LINE
- 2 Entrées LINE
- 1 Entrée MICRO
- EQ 10-Bandes
- 1 ou 2 Envoi/Retour d'effets (Peut être augmenté)

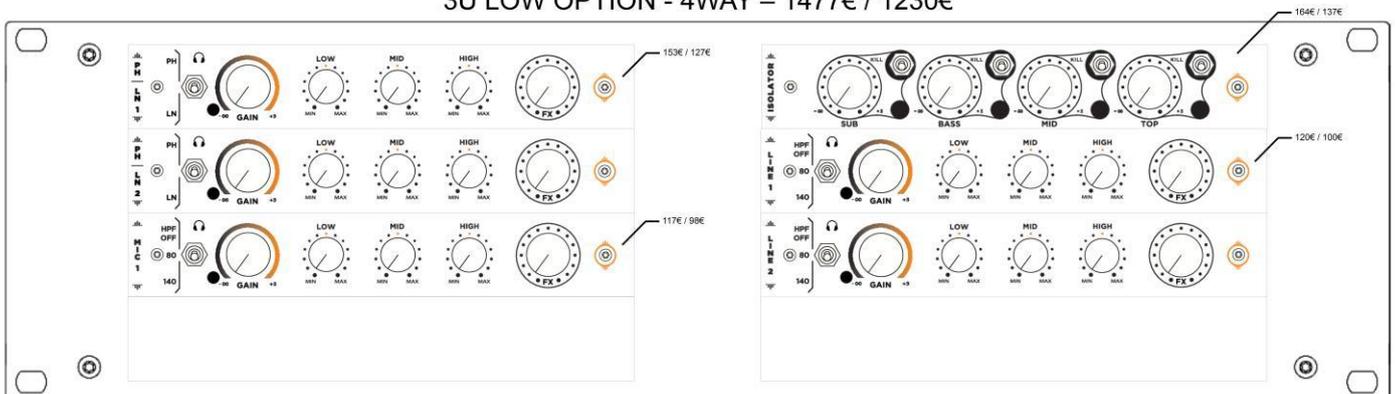
3U FULL OPTION - 4WAY – 1640€ / 1365€



## 6) SETUP 6 / PREAMP 4 VOIES - LOW OPTION 3U

- Filtre Actif / Crossover 4-VOIES
- 2 Entrées PHONO/LINE
- 2 Entrées LINE
- 1 Entrée MICRO
- 1 ou 2 Envoi/Retour d'effets (Peut être augmenté)

3U LOW OPTION - 4WAY – 1477€ / 1230€



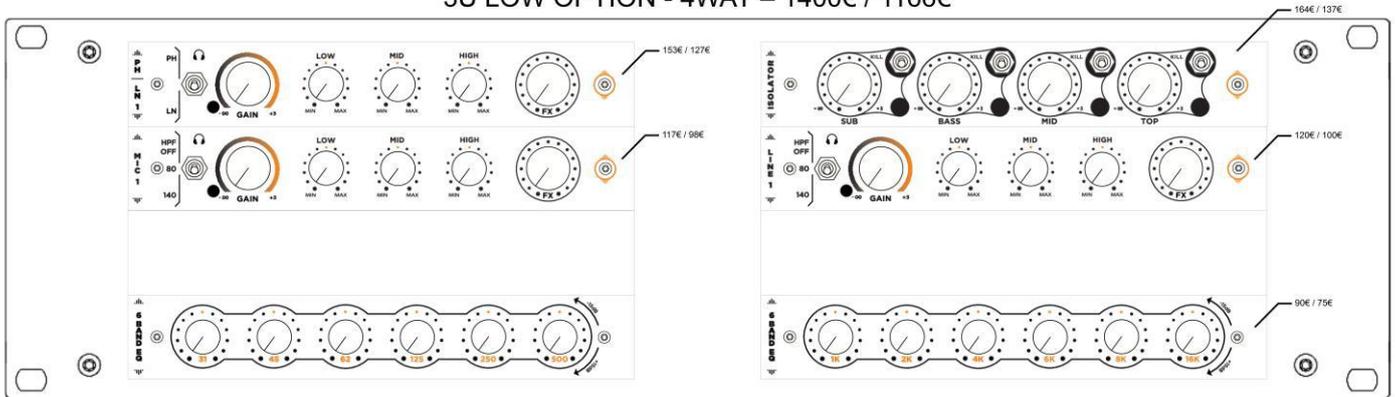
# MACHINES MODULAIRES STEREO

[WWW.KLEMENTZ.FR](http://WWW.KLEMENTZ.FR)

## 7) SETUP 7 / PREAMP 4 VOIES - LOW OPTION 3U

- Filtre Actif / Crossover 4-VOIES
- 1 Entrée PHONO/LINE
- 1 Entrée LINE
- 1 Entrée MICRO
- EQ 10-Bandes
- 1 ou 2 Envoi/Retour d'effets (Peut être augmenté)

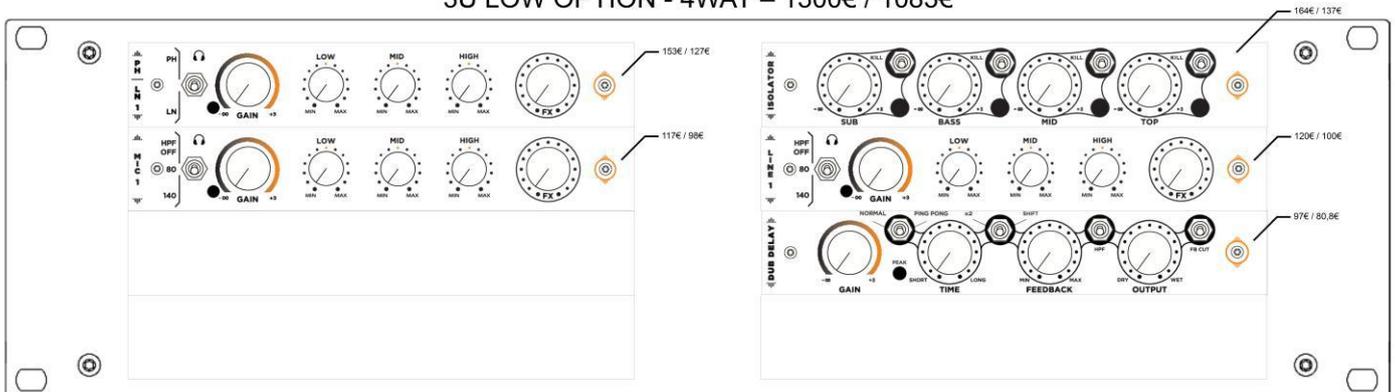
3U LOW OPTION - 4WAY – 1400€ / 1166€



## 8) SETUP 8 / PREAMP 4 VOIES - LOW OPTION 3U

- Filtre Actif / Crossover 4-VOIES
- 1 Entrée PHONO/LINE
- 1 Entrée LINE
- 1 DUB DELAY
- EQ 10-Bandes
- 1 ENVOI/RETOUR D'EFFET (Relié au DUB DELAY interne)

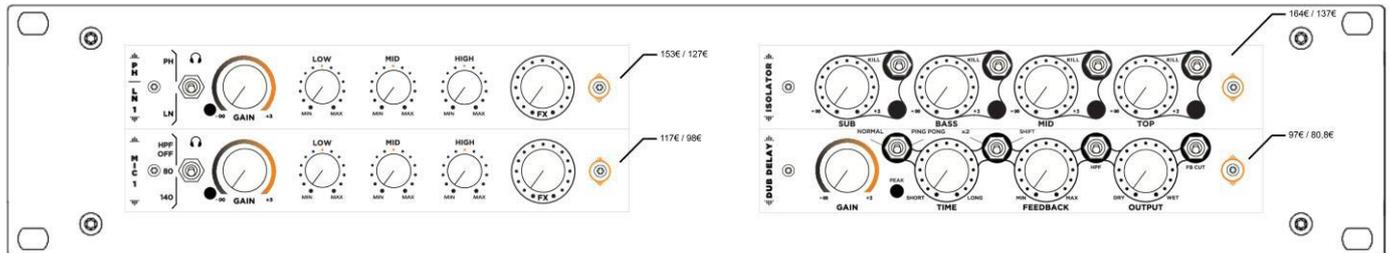
3U LOW OPTION - 4WAY – 1300€ / 1083€



## 9) SETUP 9 / MINI PREAMP 2U

- Filtre Actif / Crossover 4-VOIES
- 1 Entrée PHONO/LINE
- 1 Entrée MICRO
- 1 DUB DELAY
- 1 ENVOI/RETOUR D'EFFET (Relié au DUB DELAY interne)

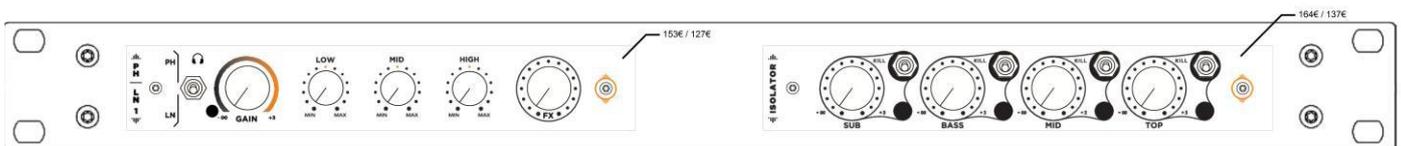
MINI PREAMP 2U - 4WAY – 1020€ / 850€



## 10) SETUP 10 / 1U PHONO LINE PREAMP + ISOLATEUR 4 VOIES

- Filtre Actif / Crossover 4-VOIES
- 1 Entrée PHONO/LINE
- 1 ENVOI/RETOUR D'EFFET

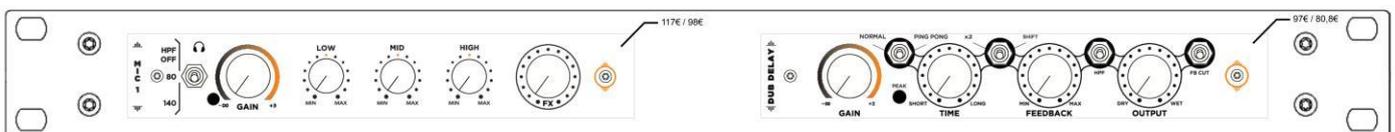
PHONO/LINE IN + 4-WAY ISOLATOR – 624€ / 520€



## 11) SETUP 11 / ENTREE MICRO + DELAY

- 1 Entrée MICRO
- 1 DUB DELAY
- 1 ENVOI/RETOUR D'EFFET (Relié au DUB DELAY interne)

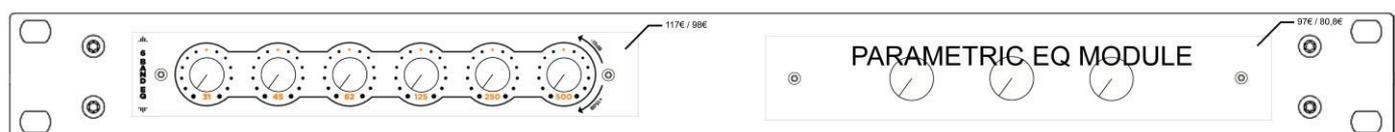
MIC IN + DELAY – 500€ / 416€



## 12) SETUP 12 / BASS PROCESSOR

- 1 6-BAND EQ (31Hz -> 500Hz)
- 1 PARAMETRIC EQ MODULE

BASS PROCESSOR – 500€ / 416€



## CATALOGUES DES MODULES



### MODULES D'ENTREE

Nom	Fonctionnement	Prix Taxe Exclu.	Prix Taxe Incl.
Entrée Microphone	<i>Filtre Coupe-Bas Gain, EQ Isolateur 3-Voies, 1 ou 2 FX, (Option Alimentation Fantôme +48V)</i>	98€	117€
Entrée Phono/Ligne	<i>Selecteur PH/LN, Gain, EQ Isolateur 3-Voies, 1 ou 2 FX</i>	120€	144€
Entrée Line	<i>Filtre Coupe-Bas, Gain, EQ Isolateur 3-Voies, 1 ou 2 FX</i>	108€	130€
PLUS À VENIR...			

### MODULES PROCESSEUR

Nom	Fonctionnement	Prix Taxe Exclu.	Prix Taxe Incl.
Filtre actif 1-Voie	<i>Filtre Actif 1 voie (4<sup>ème</sup> ordre LP, HP ou BP) avec Kill, Gain, Vumètre Stéréo et EQ Semi-Paramétrique.</i>	89€	107€
Isolateur 4-Way	<i>Filtre Actif 4-voies avec Kill et Gain.</i>	163€	195€
EQ 6-Bandes	<i>EQ Graphique 6-Bandes (Disponible en 2 version: [30Hz à 500Hz] &amp; [1kHz à 16kHz])</i>	93€	112€
EQ Paramétrique	<i>Réglage de Gain, Q et Fréquence</i>	ANNONCÉ BIENTÔT	
PLUS À VENIR...			

### MODULES D'EFFET

Nom	Fonctionnement	Prix Taxe Exclu.	Prix Taxe Incl.
Dub Delay Stéréo	<i>Ping-Pong, Normal, FB Cut, Filter HP, Feedback, Time and Volume settings</i>	103€	124€
PLUS À VENIR...			

### MODULES GENERATEURS / SYNTH

Nom	Fonctionnement	Prix Taxe Exclu.	Prix Taxe Incl.
Synare Synth	<i>Comme la <a href="#">Synare Box</a></i>	ANNONCÉ BIENTÔT	
NJD Dub Siren	<i>Comme la <a href="#">NJD Box</a></i>	84€	100€
Power Siren	<i>Comme la <a href="#">Power Siren Box</a></i>	64€	76€
PLUS À VENIR...			
Module Vierge	<i>Module vierge avec vis</i>	5€	6€

## CONNECTEURS E/S



Chaque Module est câblé par nos soins (ou par vous si vous voulez upgrader votre machine vous-même) à un autre module ou à des connecteurs Inputs / Outputs.

Il y a plusieurs connecteurs modules d'entrée / sorties disponibles :

Nom	Usage	Prix Taxe Exclu.	Prix Taxe Incl.
Double XLR COMBO	2xEntrés symétriques (XLR) ou 2xEntrés asymétriques (Jack)	27€	32€
Double JACK	2xEntrés symétriques ou 2xSorties symétriques ou 4xEntrés asymétriques ou 4xSorties asymétriques	24€	28€
4x RCA	4xEntrés asymétriques (Typiquement utilisé pour deux entrées stéréo)	33€	39€
Double XLR OUT	2x Sorties symétriques	27€	32€
XLR +48V	1xEntrée symétrique (XLR) avec alimentation Fantôme +48V	ANNONCÉ BIENTÔT	
PLUS À VENIR...			
E/S VIERGE	Module vierge avec vis	3,30€	4€

Vous pouvez personnaliser et échanger les connecteurs entrée/sortie de la même façon que les modules avant !

## CATALOGUE DES BASES

Voici la liste des boîtiers ou "Bases" que nous avons conçus. Chaque "Base" peut recevoir un certain nombre de modules.

Nom	Fonctionnement	Prix Taxe Exclu.	Prix Taxe Incl.
"Demi-Rack" 1U	1xModules + 3x Connecteurs E/S Stéréo	201€	241€
Rack 1U 19"	2x Modules + 6x Connecteurs E/S Stéréo	223€	267€
Rack 2U 19"	4x Modules + 12x Connecteurs E/S Stéréo	238€	291€
Rack 3U 19"	8x Modules + 21x Connecteurs E/S Stéréo	380€	457€
Rack 4U 19"	14x Modules + 18x Connecteurs E/S Stéréo	388€	466€
PLUS À VENIR...			



# MACHINES MODULAIRES STEREO

[WWW.KLEMENTZ.FR](http://WWW.KLEMENTZ.FR)

Designed and manufactured by



42 Rue de la Dutée  
44800 Saint-Herblain  
France

[contact@klementz.fr](mailto:contact@klementz.fr)

[WWW.KLEMENTZ.FR](http://WWW.KLEMENTZ.FR)

*Made in France*