

# MICROENER

Quartier du Pavé Neuf - 49 rue de l'université  
F-93191 NOISY LE GRAND  
TEL. : +33 1 48 15 09 09 - FAX. : +33 1 43 05 08 24  
Email : [info@microener.com](mailto:info@microener.com) - URL : <http://www.microener.com>

Project :

Coffrets de découplage  
Types B1-B2

Title :

Schéma de raccordement

Rev	Date	Modifications	Dessiné par :	Vérifié par :	Approuvé par :
A	04/03/22	Diffusion	GJ	GJ	LA
Z	03/03/22	Création	GJ	GJ	LA
FDFA			22GJ0620900		Format : A4 Page : 1/4

Sommaire

FOLIO	INTITULE	REVISION
1	Page de garde	A
2	Sommaire	A
3	Schéma de raccordement	A
4	Bornier	A
2		
3		

4	
5	
6	
7	



Coffret de découplage  
Types B1-B2

F DFA

22GJ0620900

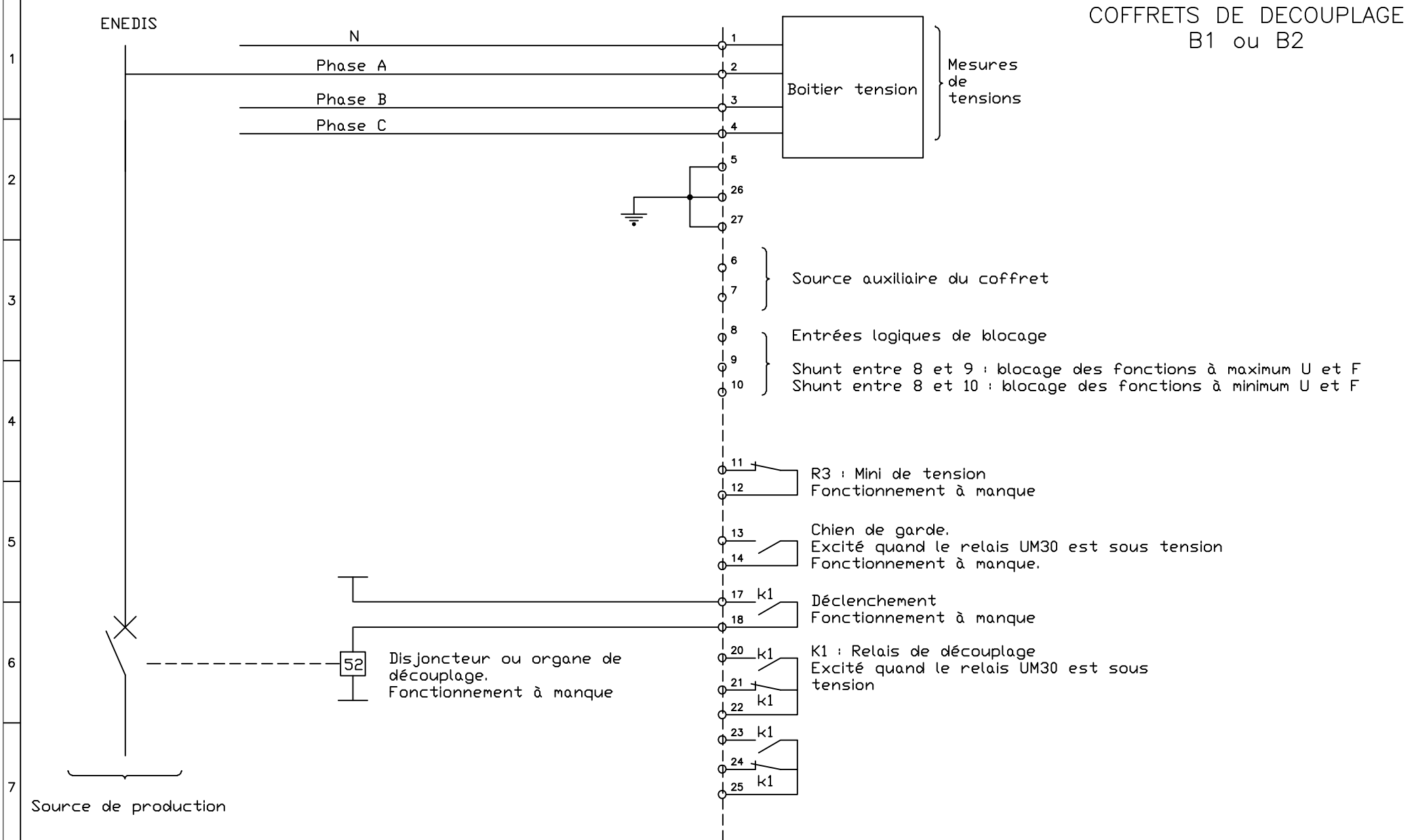
Format : A4

Révision : A

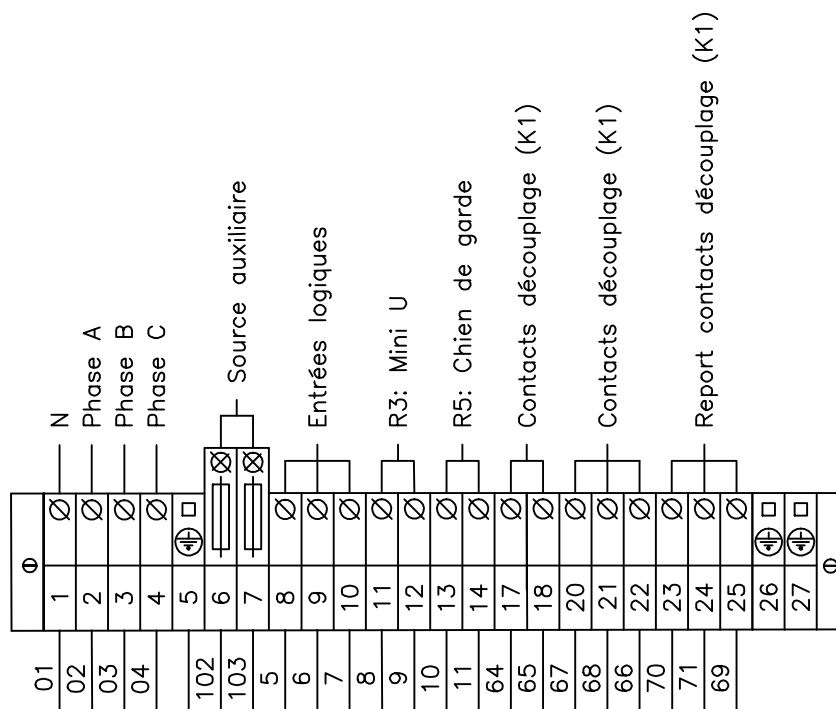
Page : 2 / 4

Schéma de raccordement

COFFRETS DE DECOUPLAGE  
B1 ou B2



Bornier



Caractéristiques des fusibles dans les bornes 6 et 7 :  
Fusibles 5.20 3.15A

# MICROENER

Quartier du Pavé Neuf - 49 rue de l'université  
F-93191 NOISY LE GRAND  
TEL. : +33 1 48 15 09 09 - FAX. : +33 1 43 05 08 24  
Email : [info@microener.com](mailto:info@microener.com) - URL : <http://www.microener.com>

Project :

Coffret de découplage  
Types B1-B2

Title :

Schéma d'implantation  
des composants

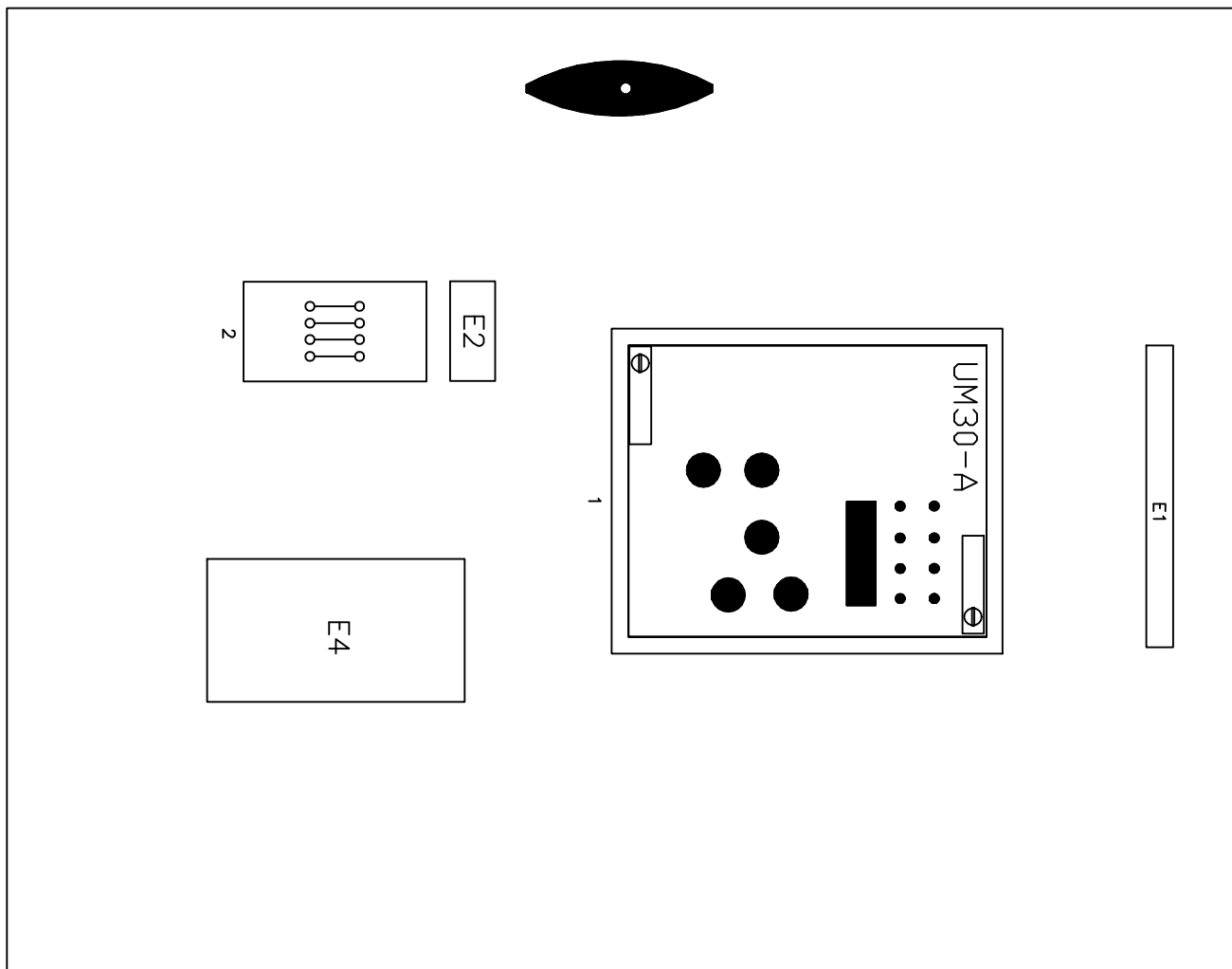
Rev	Date	Modifications	Dessiné par :	Vérifié par :	Approuvé par :
A	14/01/22	Diffusion	GJ	GJ	LA
Z	13/01/22	Création-suppression boîtier polarité	GJ	GJ	LA
FDFC		22GJ0131600	Format : A4		Page : 1/7

Sommaire

FOLIO	INTITULE	REVISION
1	Page de garde	A
2	Sommaire	A
3	Implantation externe sur la porte Type B1	A
4	Implantation interne sur la porte Type B1	A
5	Implantation interne Type B1	A
6	Plan de découpe de la porte	A
7	Implantation des presse étoupes	A

3	
4	
5	
6	
7	

Implantation externe sur la porte



1 : UM30A  
2 : essui tension

E1 : Etiquette - FDI6510167 - Fournie par Microener  
Touche "Microener"  
E2 : Etiquette - FDI7610261 - Fournie par le sous-traitant  
Dimensions 45\*16 mm Touche "TENSION"

E4 : Etiquette type de coffret de découplage -  
voir plan FDFC22GJ0160030

A

B

C

D

E

F

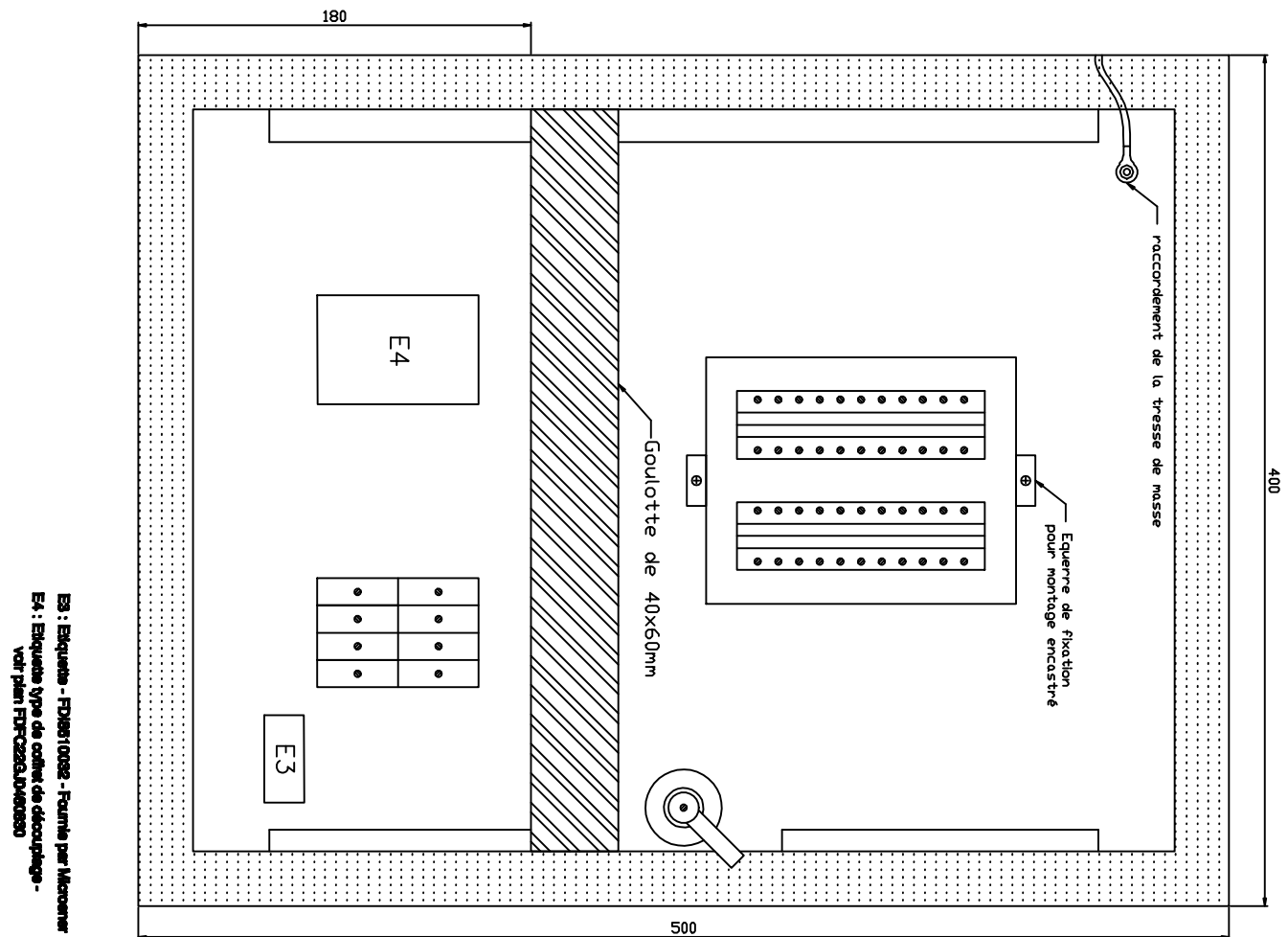
G

H

I

J

## Implantation interne sur la porte



E3 : Etiquette - FDI9810082 - Fournie par Microener  
 E4 : Etiquette Type de coffret de découplage -  
 voir plan FDFC22GJ0131600



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

## Implantation interne

1

2

3

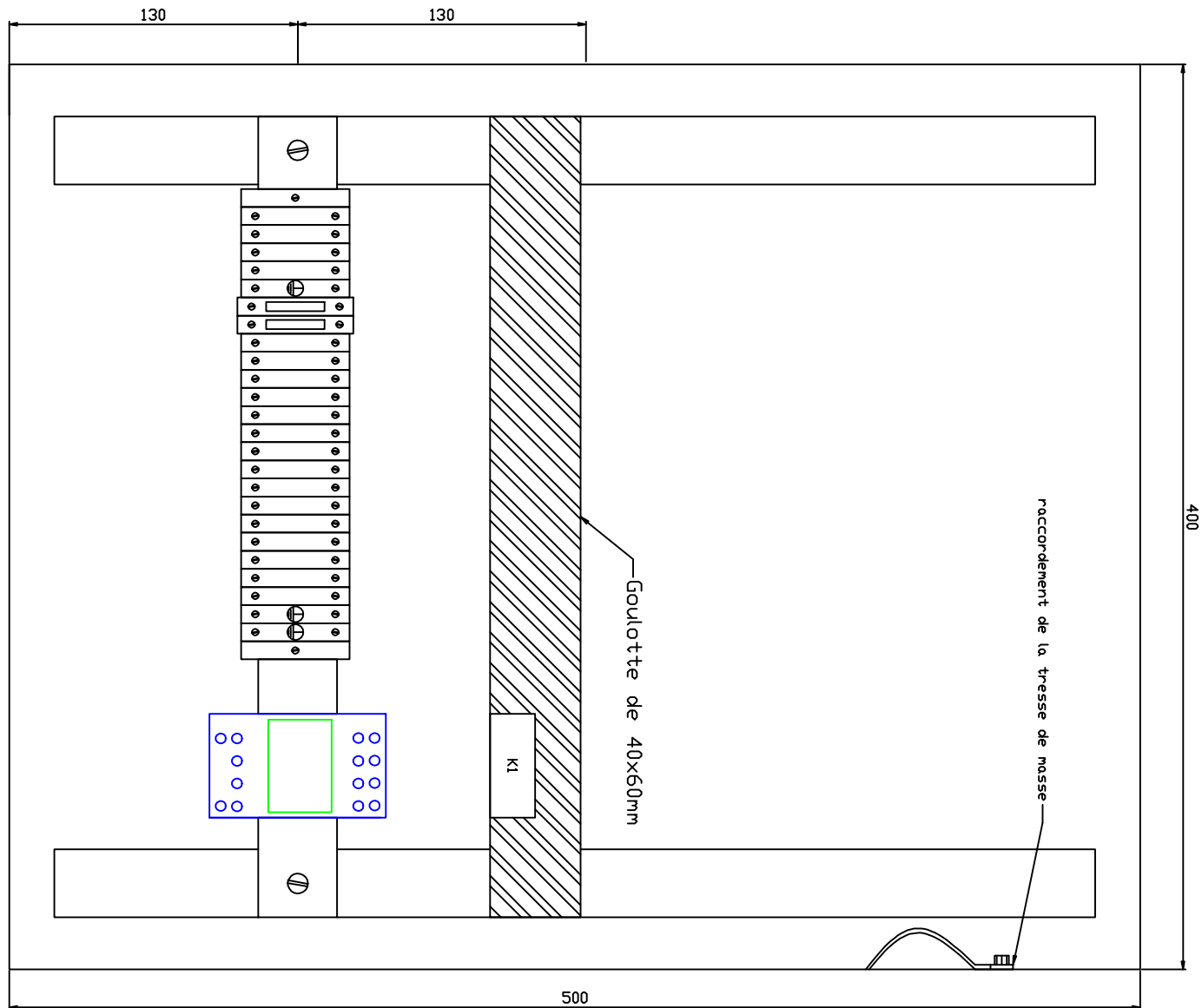
4

5

6

7

Legende des unités de commande  
K1 : unité K1



A

B

C

D

E

F

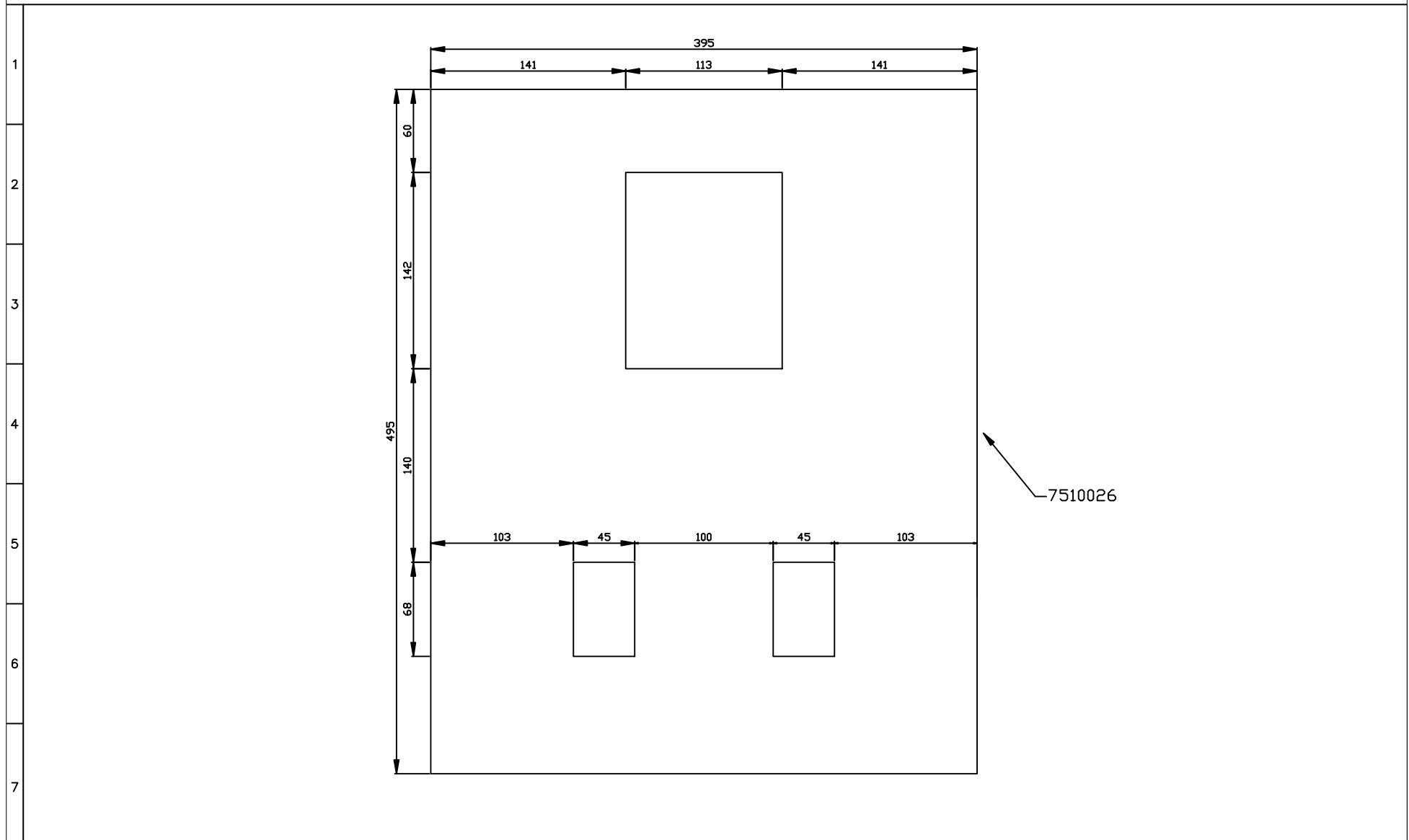
G

H

I

J

## Plan de découpe de la porte



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

## Implantation des presse étoupes

1

2

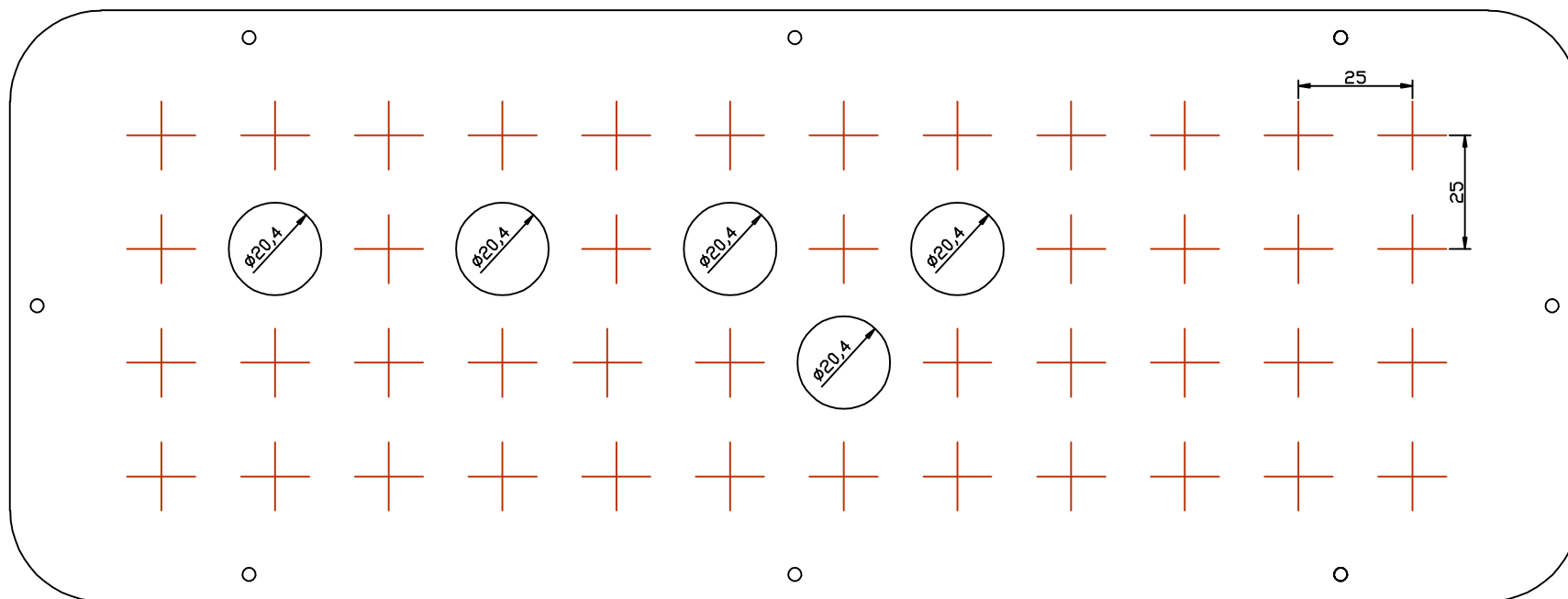
3

4

5

6

7





Téléphone : 01 48 15 09 09  
[www.microener.com](http://www.microener.com)

## FICHE DE REGLAGES

Projet/Dossier :

# COFFRET DE DECOUPLAGE TYPES B1

Commentaires : Programmation du relais UM30-A intégrant les coffrets B1

Document :

**FDR**

Symbole :

**22GJ0130840**

Révision/Indice :

**A**

### GESTION DES MODIFICATIONS

Révision	Date	Nature des Révisions ou Modifications	Rédigé par	Validation
A	14/01/22	Diffusion	GJ	LA
Z	13/01/22	Création	GJ	LA

**CONFIGURATION DES COFFRETS TYPE B1****UM30-A**

Le programme du relais comprenant ces paramètres : [B1\_UM30A]FDR\$A 22GJ0130850.xls  
Ce programme est à ouvrir avec le logiciel MSCOM2.

**Réglages**

Valeur de réglage à effectuer		
Variable	Valeur	Unité
Fn	50	Hz
UnP	0.4	kV
UnS	400	V
1 $\Phi$ >	Dis	pU
K	Indifférent	-----
2 $\Phi$ >	Dis	pU
t2 $\Phi$	Indifférent	s
Fn	+	f'
f'	0.5	Hz
tf'	0.1	s
Fn	-	f''
f''	0.5	Hz
tf''	0.1	s
F27/59	E	-
Un	-	u'
u'	15	%Un
tu'	0.1	s
Un	+	u''
u''	15	%Un
tu''	0.1	s
Edn	Dis	Ed
Ed	Indifférent	%En
tEd	Indifférent	s
Es	Dis	%En
tEs	Indifférent	s
Uo'	Dis	% Un
to'	Indifférent	s
Uo''	Dis	% Un
to''	Indifférent	s
NodAd	7	-----

## Relais de sortie

Valeur de réglage à effectuer			
Variable	Relais de sortie		
f'			
tf'		2	
f''			
tf''		2	
u'			
tu'		2	3
u''			
tu''		2	
Uo'			
to'			
Uo''			
to''			
Ed			
tEd			
Es			
tEs			
1Φ			
t1Φ			
2Φ			
t2Φ			
R1tr		Aut	
R2tr		Aut	
R3tr		Aut	
R4tr		Aut	