



-  
FONTAINEBLEAU (77) EME QUARTIER DU CARROUSSEL  
RENOVATION DES VOIRIES ET DES RESEAUX  
-

# PLAN DE CABLAGE DE L'ECLAIRAGE EXTERIEUR

Planimétrie : RGF/CC49 (Zone 8) - Altimétrie : NGF/IGN69

Phase DCE

Indice	MODIFICATION	Dessinateur	Verifié par	Dates
1.0	Initial	MV	MG	14/10/2024

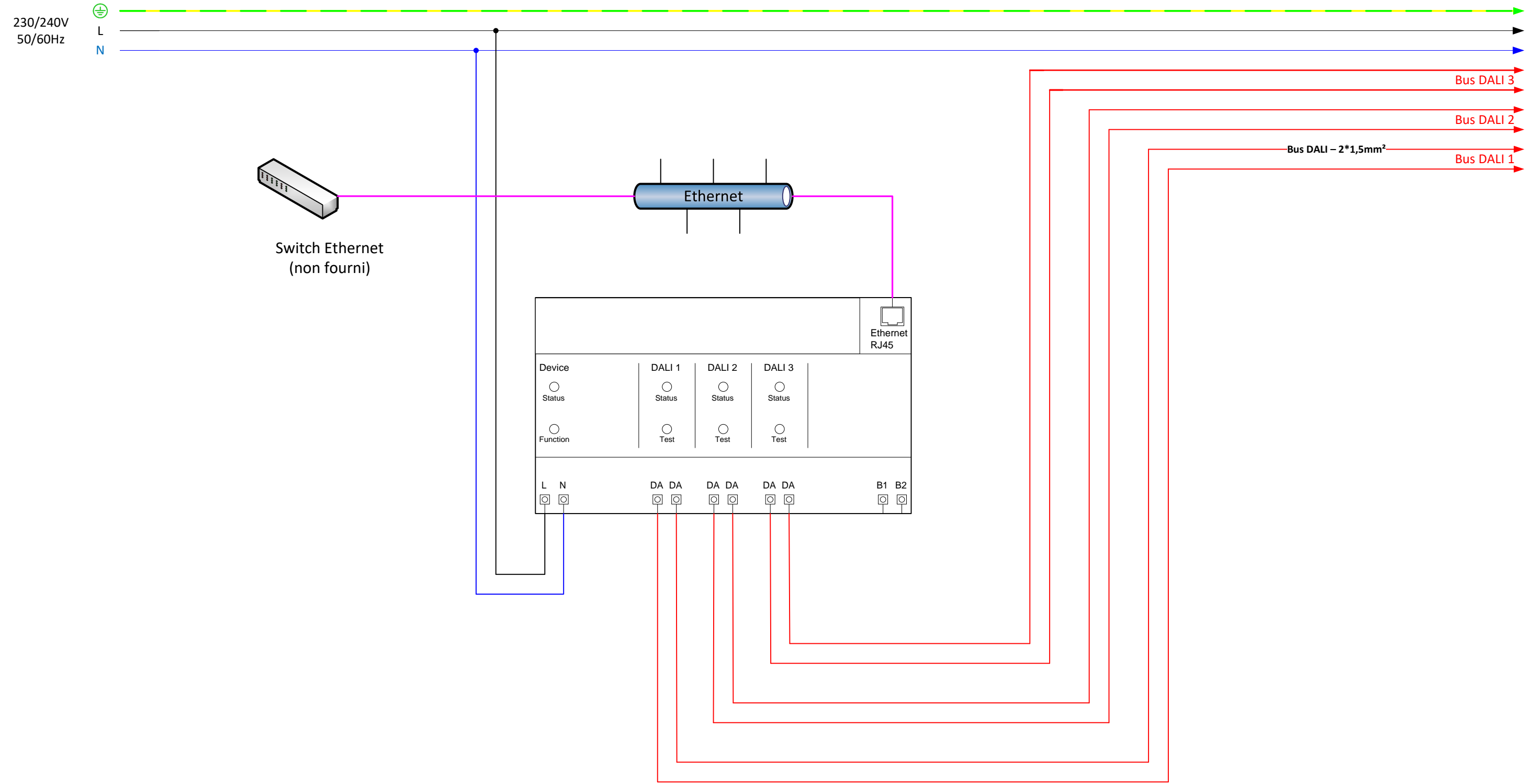


**SYMBIOSES INGENIEURS CONSEILS SAS**  
42 rue Monge 75005 PARIS  
Tél. : 01 43 29 87 44 - Fax : 01 43 26 50 50  
info@symbioses.info

Ech : sans

NOM : EME - Rénovation VRD - DCE - Plan 1.0.dwg

Nom				
Date				
Objet de la modification				
	a	b	c	
Nom				
Date				
Objet de la modification				
	a	b	c	
SYSCTRL				



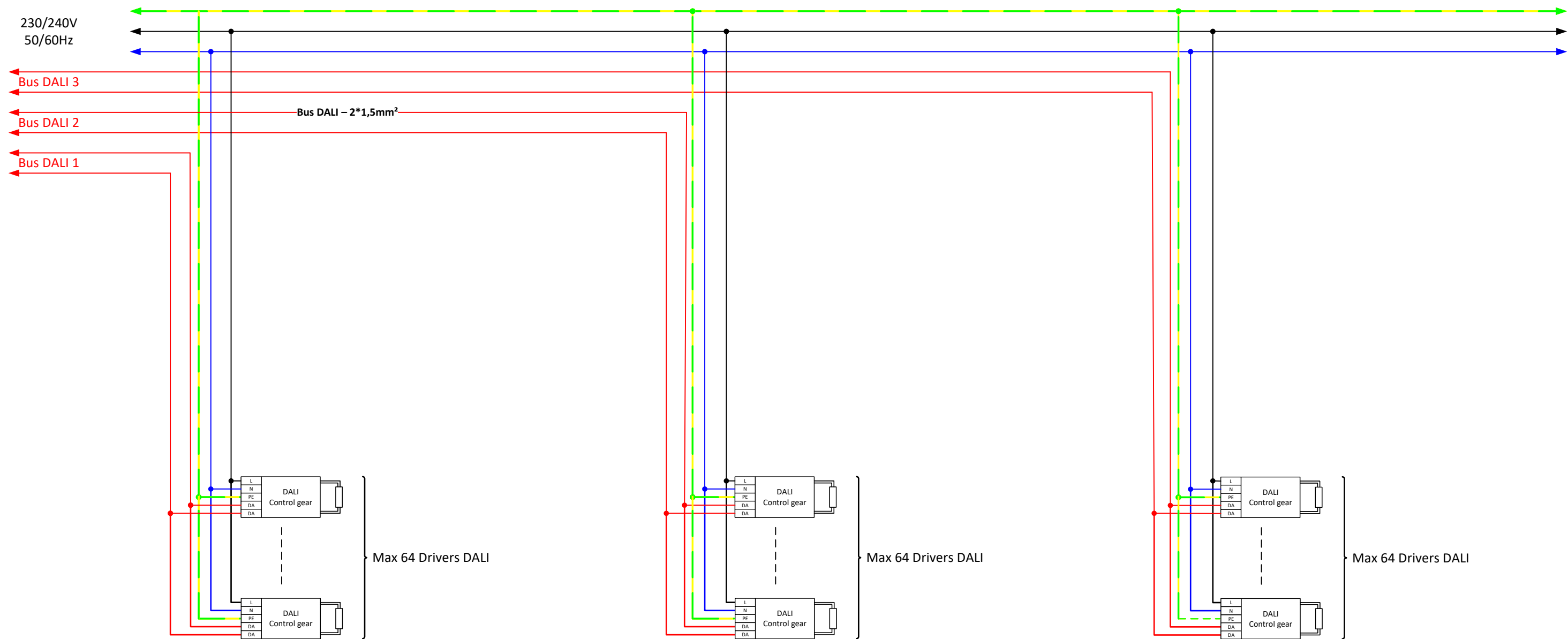
ARMOIRE DE COMMANDE CONNECTEE

**ATTENTION :**

- La longueur maxi du bus DALI est de 300m en 2 x 1.5mm<sup>2</sup>.
- Pour chaque sortie DALI du LITECOM CCD, on peut avoir jusqu'à 64 appareillages conformes DALI et 64 appareils eD; jusqu'à 200 mA ou 100 charges DALI.

	Date	Nom	PRINCIPE DE CABLAGE	Page
Dessiné	02/07/2024	Thirukumaran THAYALAN		3 / 6
QUARTIER DU CARROUSSEL - FONTAINEBLEAU (77)				
Format original	SYSCTRL		Réf. :	Version
A3				1

Objet de la modification		Date	Nom	Objet de la modification	Date	Nom
SYSCTRL	a			a		
	b			b		
	c			c		



## LUMINAIRES EXTERIEURS

**ATTENTION :**

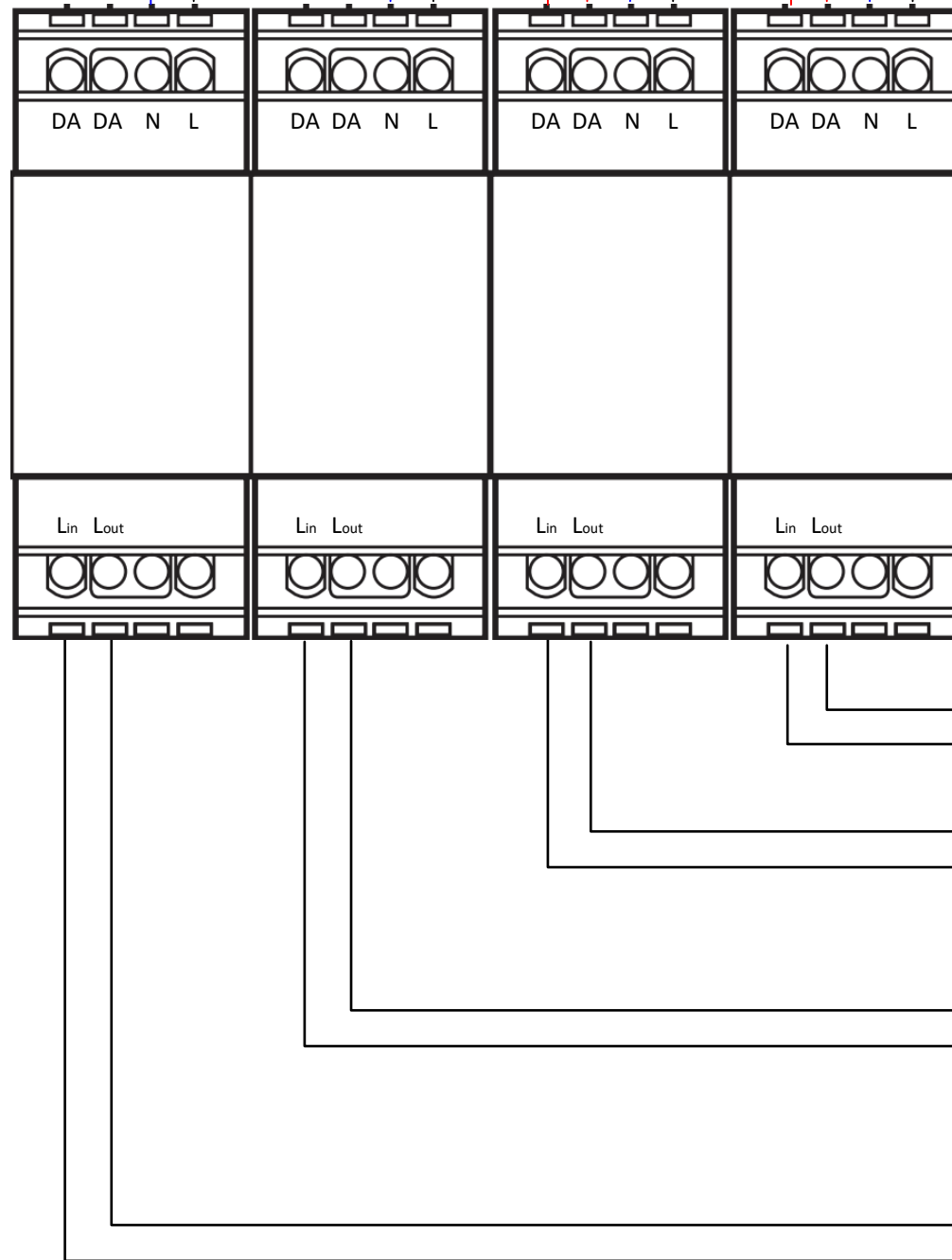
- La longueur maxi du bus DALI est de 300m en 2 x 1.5mm<sup>2</sup>.
- Pour chaque sortie DALI du LITECOM CCD, on peut avoir jusqu'à 64 appareillages conformes DALI et 64 appareils eD; jusqu'à 200 mA ou 100 charges DALI.

	Date	Nom	PRINCIPE DE CABLAGE	Page
Dessiné	02/07/2024	Thirukumaran THAYALAN		4 / 6
<p>QUARTIER DU CARROUSSEL - FONTAINEBLEAU (77)</p>				
Format original A3	<p><b>SYSCTRL</b></p>		<p>Réf. :</p>	<p>Version <b>1</b></p>

Nom			
Date			
Objet de la modification			
	a	b	c
Nom			
Date			
Objet de la modification			
	a	b	c
SYSCTRL			

230/240V  
50/60Hz

Bus DALI 3



V1 (voyant témoin) : Scénario 1  
V2 (voyant témoin) : Scénario 2  
V3 (voyant témoin) : Scénario 3  
V4 (voyant témoin) : Scénario OFF

F : Fusible 10A max.

## PROTECTIONS ET VOYANTS

### ATTENTION :

- La longueur maxi du bus DALI est de 300m en 2 x 1.5mm<sup>2</sup>.
- Pour chaque sortie DALI du LITECOM CCD, on peut avoir jusqu'à 64 appareillages conformes DALI et 64 appareils eD; jusqu'à 200 mA ou 100 charges DALI.

Dessiné	Date 02/07/2024	Nom Thirukumaran THAYALAN	PRINCIPE DE CABLAGE	Page 5 / 6
QUARTIER DU CARROUSSEL - FONTAINEBLEAU (77)				
Format original A3	SYSCTRL		Réf. :	Version 1

230/240V  
50/60Hz

Bus DALI 3

DA  
DA  
T4  
T3  
T2  
T1  
COM

BP1 BP2 BP3 BP4

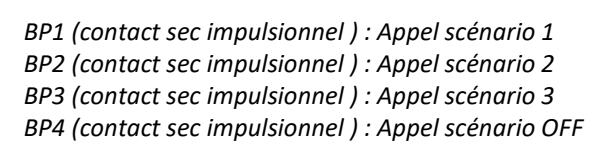
BP1 (contact sec impulsionnel) : Appel scénario 1  
BP2 (contact sec impulsionnel) : Appel scénario 2  
BP3 (contact sec impulsionnel) : Appel scénario 3  
BP4 (contact sec impulsionnel) : Appel scénario OFF

## BOUTONS D'APPEL DES SCENARIOS

**ATTENTION :**

- La longueur maxi du bus DALI est de 300m en 2 x 1.5mm<sup>2</sup>.
- Pour chaque sortie DALI du LITECOM CCD, on peut avoir jusqu'à 64 appareillages conformes DALI et 64 appareils eD; jusqu'à 200 mA ou 100 charges DALI.

	Date	Nom	PRINCIPE DE CABLAGE	Page
Dessiné	02/07/2024	Thirukumaran THAYALAN		6 / 6
QUARTIER DU CARROUSSEL - FONTAINEBLEAU (77)				
Format original A3	SYSCTRL		Réf. :	Version 1



**ATTENTION :**

- La longueur maxi du bus DALI est de 300m en 2 x 1.5mm<sup>2</sup>.
- Pour chaque sortie DALI du LITECOM CCD, on peut avoir jusqu'à 64 appareillages conformes DALI et 64 appareils eD; jusqu'à 200 mA ou 100 charges DALI.

	Date	Nom	PRINCIPE DE CABLAGE	Page
Dessiné	02/07/2024	Thirukumaran THAYALAN		6 / 6
<p>QUARTIER DU CARROUSSEL - FONTAINEBLEAU (77)</p>				
Format original A3	<p><b>SYSCTRL</b></p>		<p>Réf. :</p>	<p>Version 1</p>