

# DT3V - Délesteur 3 voies avec centrale tri.



Délesteur DT3V

Le délesteur **DT3V** interroge chaque seconde une centrale de mesure triphasé pour connaître les valeurs des courants de chaque phase. En cas de dépassement d'un de ces courants par rapport à **I seuil**, **DT3V** organise un délestage voie par voie de manière à diminuer les puissances appelées sur l'installation.

Le mode de délestage des 3 voies ( 3 relais) est choisi parmi quatre modes possibles.

**Mode MIXTE :  $\text{Max} ( I_1, I_2, I_3 ) > I \text{ Seuil}$**

Délestage égal des voies A et B . C délestée en dernier

**Mode PHASE: pour chaque Phase  $I > I \text{ seuil}$**

Chaque voie suit le seuil de sa phase

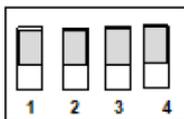
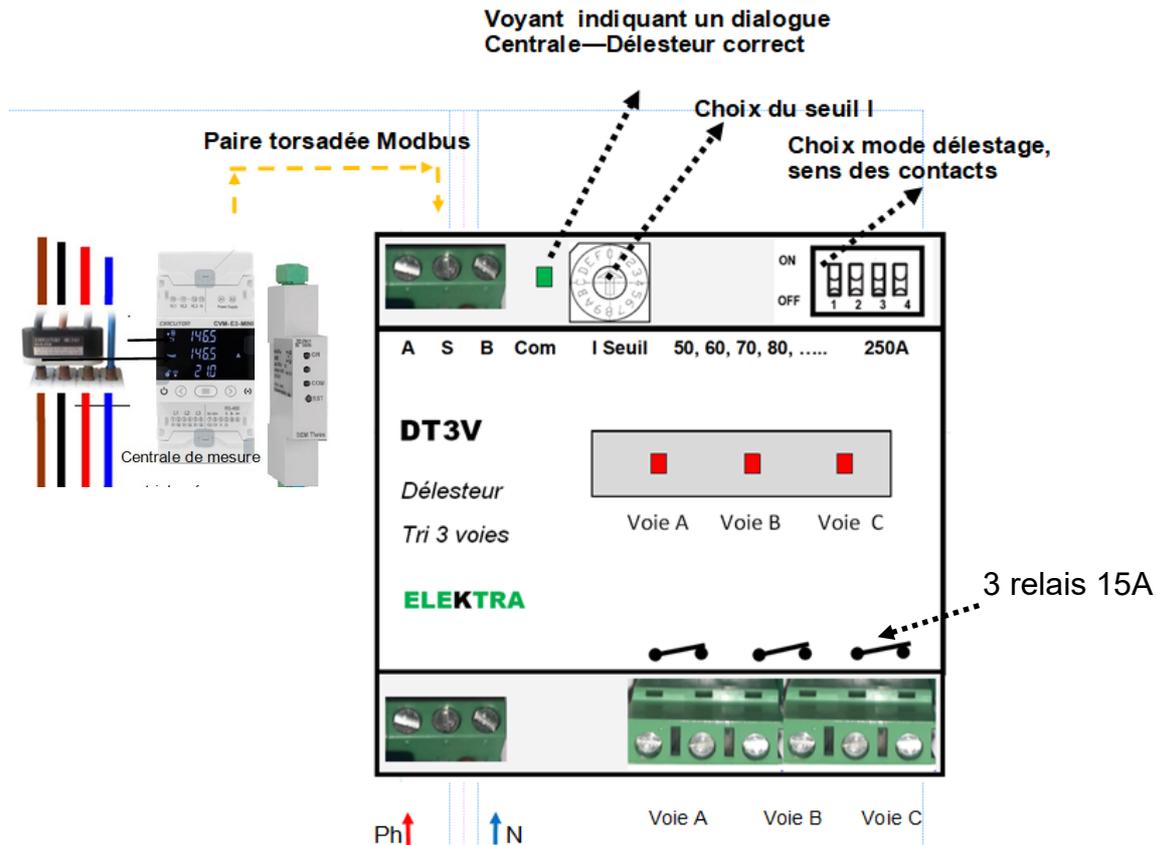
**Mode EGALITAIRE:  $\text{Max} ( I_1, I_2, I_3 ) > I \text{ Seuil}$**

On déleste toujours la voie délestée depuis le plus longtemps

**Mode HIERARCHIE:  $\text{Max} ( I_1, I_2, I_3 ) > I \text{ Seuil}$**

La voie coupée en dernier et remise en dernier

# DT3V - Délesteur 3 voies avec centrale tri.



1	2	3	4	Fonctions des <u>Switchs</u>	
OFF	OFF			<b>M1</b>	Mode Mixte 1
OFF	ON			<b>M2</b>	Mode une phase — un relais
ON	OFF			<b>M3</b>	Mode égalitaire
ON	ON			<b>M4</b>	Mode Hiérarchie
		OFF		Gamme de courant 1	
		ON		Gamme de courant 2	
			OFF	Contacts normalement fermés en non dépassement	
			ON	Contacts normalement ouverts en non dépassement	

## GAMME COURANT

Pos Com. Rotatif	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
GAMME 1 (A) S3 OFF	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	250
GAMME 2 (A) S3 ON	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000

## SENS RELAIS

TEST		
Pos Com. Rotatif	<b>0</b> test non délestage	<b>1</b> test délestage
SWITCH 4 sur OFF	contacts fermés	contacts ouverts
SWITCH 4 sur ON	contacts ouverts	contacts fermés