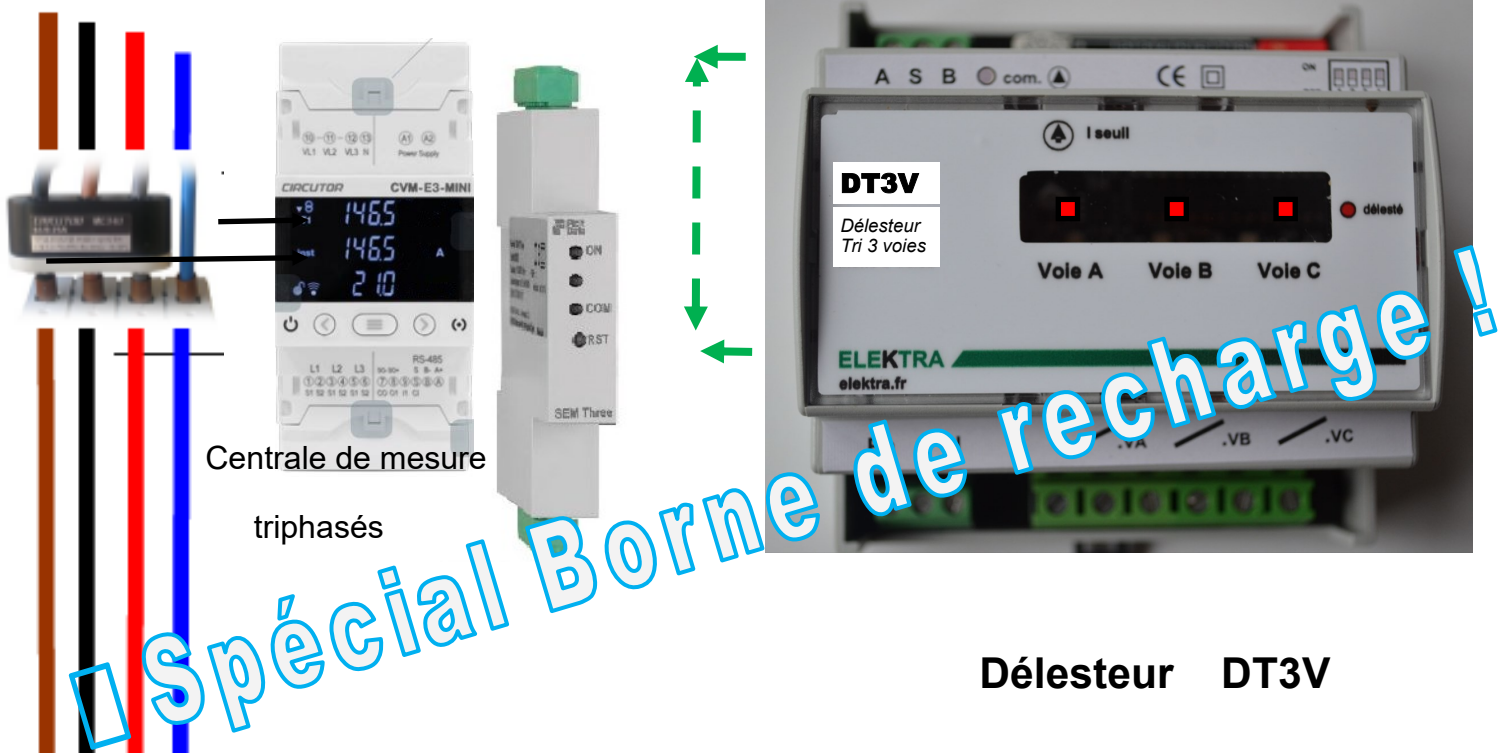


DT3V - Délesteur 3 voies avec centrale tri.



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

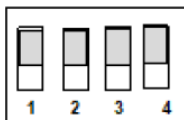
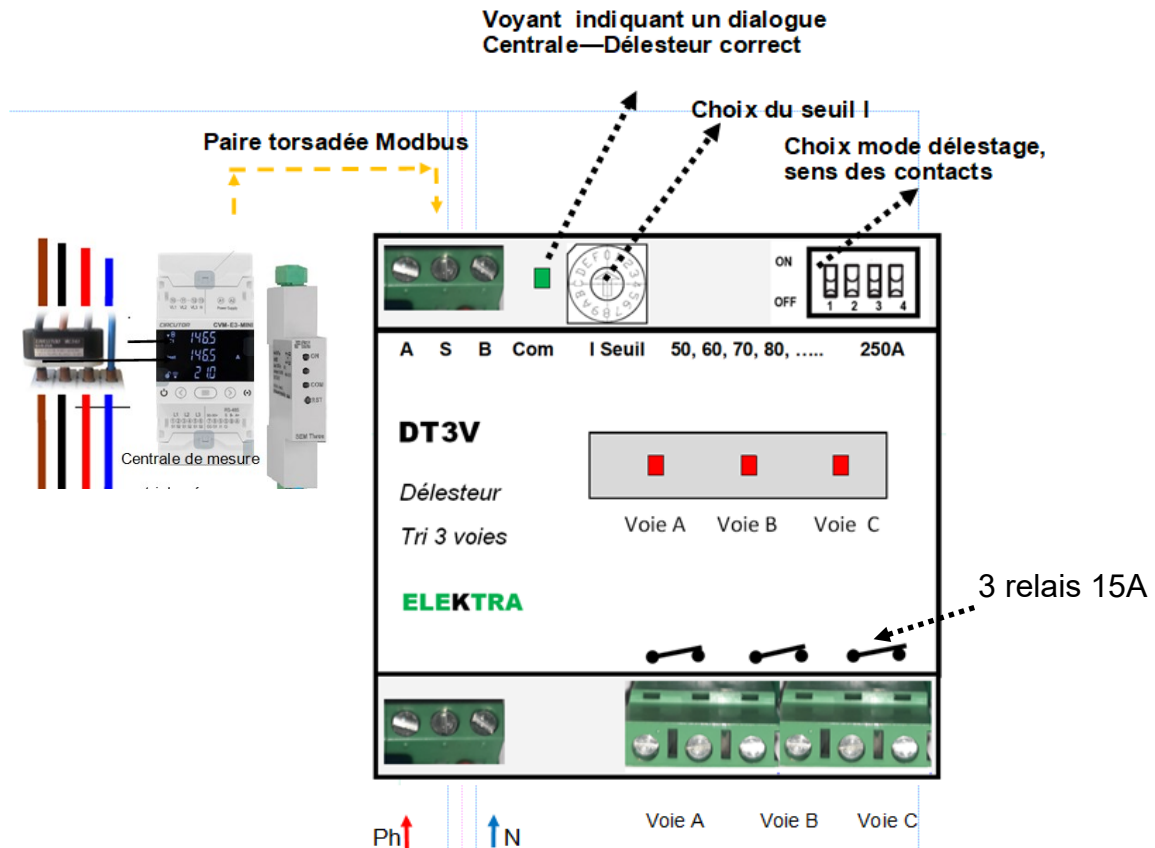
Mode EGALITAIRE: $\text{Max} (I_1, I_2, I_3) > I \text{ Seuil}$

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			M1	Mode Mixte 1
OFF	ON			M2	Mode une phase — un relais
ON	OFF			M3	Mode égalitaire
ON	ON			M4	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	0 test non délestage	1 test délestage
SWITCH 4 sur OFF	contacts fermés	contacts ouverts
SWITCH 4 sur ON	contacts ouverts	contacts fermés