

16, Rue Georges Besse – Silic 44
92182 ANTONY cedex – France
Tél. +33 (0)1 75 60 10 30
Fax. +33 (0)1 46 66 62 54
<http://www.chauvin-arnoux-energy.com>

TCC176 - TCC241 - TCC242
TCC364 - TCC366

Caractéristiques techniques / Technical specifications

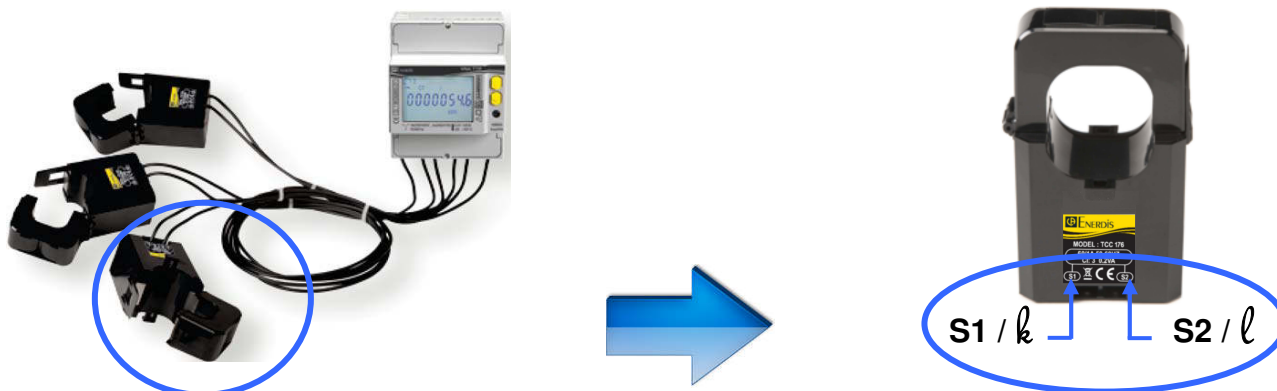
	TCC176	TCC241	TCC242	TCC364	TCC366
Références / <i>Reference</i>					
Unitaire / <i>Unitary</i>	P01379609	P01379601	P01379602	P01379603	P01379604
Caractéristiques principales / <i>Main characteristics</i>					
Diamètre de passage / <i>Passage diameter</i>	Ø 17mm	Ø 24mm	Ø 24mm	Ø 36mm	Ø 36mm
Courant primaire / <i>Primary current</i>	60A	100A	250A	400A	600A
Courant secondaire / <i>Secondary current</i>	1 A				
Puissance / <i>Rated Output</i>	0,2 VA	0,5 VA			
Classe / <i>Class</i>	3%	1%			
Fréquence / <i>Frequency</i>	50 / 60 Hz				
Tension la plus élevée du réseau / <i>Highest network's voltage</i>	720 Vac				
Caractéristiques mécaniques / <i>Mechanical Characteristics</i>					
Dimensions / <i>Dimensions (mm)</i>	64x33x34,4	75,5x45x34	75,5x45x34	91x57x40,5	91x57x40,5
Poids / <i>Weight</i>	128g	162g	187g	263g	300g
Conditions d'utilisation / <i>Operating conditions</i>	-20°C à +55°C HR < 85%				
Conditions de stockage / <i>Storage conditions</i>	-30°C à 90°C HR < 85%				
Caractéristiques sécuritaires / <i>Safety Characteristics</i>					
Tension d'essai diélectrique / <i>Dielectric test voltage</i>	3 kV 50Hz 1min				

Mise en œuvre / Implementation

Pour la mise en œuvre des **TCC 176, 241, 242, 364, 366**, respectez l'ordre des étapes décrites ci-dessous.
For the implementation of **TCC 176, 241, 242, 364, 366**, follow the sequence of steps described below.

Etape 1 / Step 1

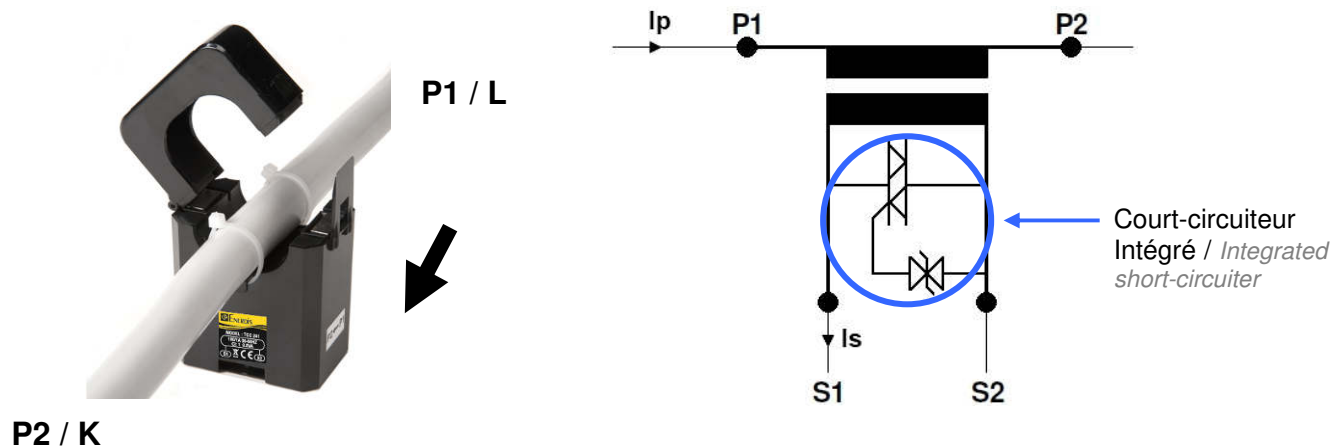
- Raccordement du secondaire sur compteur ou centrale / **Connection of secondary**



Les vis de connections des câbles sont de **types M3**, le couple de serrage doit être de **0,3N**.
The cable's connection screws are **M3 types**, the torque should be **0.3 N**.

Etape 2 / Step 2

• Raccordement du primaire / Connection of primary



Etape 3 / Step 3

• Fermeture du transformateur / Closure of the transformer



Une fois le **TCC** fermé veillez à ce que les 2 parties soient bien en contact comme le montre le schéma ci-dessus.
Once the **TCC** is closed, make sure that the two parts are in contact as shown in the diagram above.

Dimension et diagramme de connections / Dimension and connections diagram

