

Transformateurs de courant BT pour comptage tarifaire



Tous types de raccordements

Primaire de 50 à 3 000 A

Classes 0,5 et 0,2s












Mono, bi ou tri-calibres

Produits sur mesure

Mesurer pour mieux Agir



Choisir son transformateur de courant

		TYPE DE RACCORDEMENT				CLASSE DE PRÉCISION	PUISSANCE DE PRÉCISION	CALIBRE		
	Primaire bobiné	Passage de câble (diamètre mm)	Passage de barre (mm)	Serre-câble (section mm ²)	Monocalibre			Bi-calibre	Tri-calibre	
TORE - MONOPHASÉ										
JVR 86		Ø M8/M10 > 75 A				0,5	20 VA			
JVO 40-100			Ø 42			0,5	15 VA (sauf bi-calibre : 7,5 ou 15 VA)		200 - 500 A	
JVO 40-100 S			Ø 40			0,2s	7,5 VA		200 - 500 A	
J3R 80B			Ø 66			0,5**	15 VA (sauf calibre 300 A : 5 VA, calibre 400 A : 10 VA)			
JVO 90-160 S			Ø 90			0,2s	7,5 VA			500 - 1 000 - 2 000 A
JVP 1025				100 x 20		0,5	15 VA (sauf calibre 1 250 A : 30 VA)			
JVP 1045				100 x 40		0,5	calibre 600 A : 15 VA calibre 1000 A : 30 VA			
JVP 1045B				100 x 40		0,5	15 VA (sauf bi-calibre : 7,5 ou 15 VA)			
JVP 1145 S				100 x 12		0,2s	7,5 VA			500 - 1 000 - 2 000 A
PLATINE - TRIPHASÉ										
TRI 500					50 à 240	0,5	15 VA			
TRI 700					50 à 240	0,5	3,75 VA			
TRI 700 S					50 à 240	0,2s	7,5 VA			

* Existe aussi en secondaire 1A. Nous consulter. ** Possibilité d'avoir une classe de précision améliorée. Nous consulter.



Dans nos usines

Nos appareils sont fabriqués dans nos usines en France et contrôlés sur site grâce à nos bancs de contrôle.



2 types de modèles : tore et platine

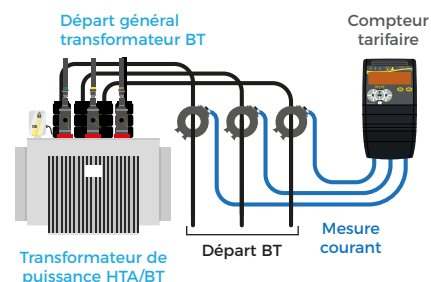
Nos produits sont développés et qualifiés suivants le cahier des charges des gestionnaires de réseau de distribution et répondent techniquement aux appels d'offres de ce marché.

Ils sont composés de deux grandes catégories : **tore et platines**.

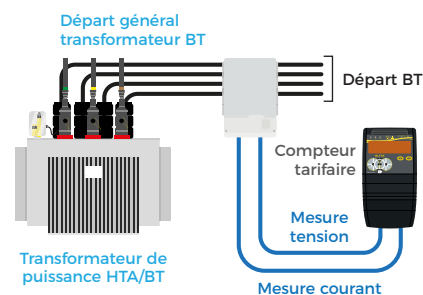
La catégorie des tore se décline en :

- primaires bobinés,
- passages de câbles,
- passages de barres.

SOLUTION TORE



SOLUTION PLATINE



Contrôle

Contrôle individuel de chaque produit avec **certificat d'essai** pour les produits homologués ou sur demande.

Différentes valeurs de courants primaires, secondaires, classes de précision et VA sont possibles. (Nous consulter)

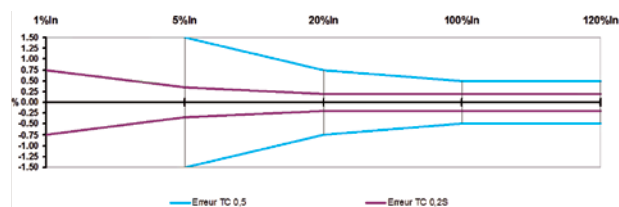
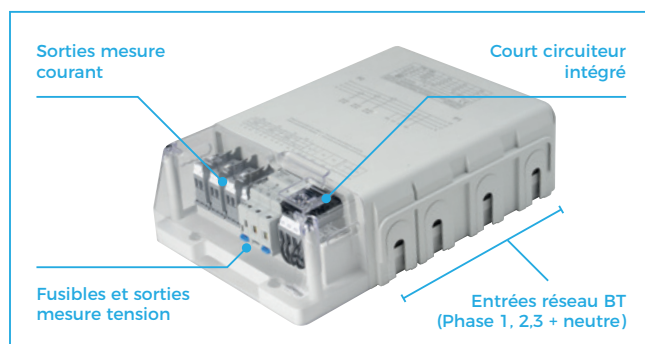
PRIMAIRE

5 / 5 A	20 / 5 A	40 / 5 A	50 / 5 A	60 / 5 A	75 / 5 A	100 / 5 A	150 / 5 A	200 / 5 A	250 / 5 A	300 / 5 A	400 / 5 A	500 / 5 A	600 / 5 A	750 / 5 A	800 / 5 A	1 000 / 5 A	1 200 / 5 A	1 250 / 5 A	1 500 / 5 A	2 000 / 5 A	
*	*	*		*		*															



L'avantage de nos platines

Nos platines triphasées permettent de **raccorder la mesure de courant et de tension au compteur tarifaire**. Elles intègrent des fusibles et un court-circuitneur. Équipées de bornes de raccordements innovantes, celles-ci **permettent une réduction et une facilité du temps de câblage** et l'utilisation de câbles cuivre ou aluminium.




Classe de précision 0,5 ou 0,2s


Nos transformateurs de courant sont **disponibles en classe 0,5 et 0,2s** permettant d'améliorer la **classe de précision de la chaîne de mesure** et une facturation de l'électricité au plus juste.

Pour commander

Primaire bobiné


JVR 86 	
Primaire	Référence
5 A	JVRC 8742
20 A	JVRC 8745
40 A	JVRC 8748
50 A	JVRC 8749
60 A	JVRC 8750
75 A	JVRC 8751
100 A	JVRC 8752
150 A	JVRC 8754
200 A	JVRC 8755

Platine triphasé


TRI 500 	
Primaire *	Référence
50 A	TRI5 7823
100 A	TRI5 7825
150 A	TRI5 7826
200 A	TRI5 7827
300 A	TRI5 7828
500 A	TRI5 7831


* 75 A, 250 A, 400 A, 600 A sur demande


TRI 700 	
Primaire	Référence
100 - 200 - 500 A	P01379514


TRI 700 S 	
Primaire	Référence
50 - 100 A	P01379515
100 - 200 A	P01379516
200 - 500 A	P01379517

Passage de câble


JVO 40-100 		
Primaire	Référence/Puissance (VA)	
	7,5	15
200 A	JVON 7100	JVON 7101
500 A	JVON 7104	JVON 7102


JVO 40-100 S 	
Primaire	Référence
200 - 500 A	P01379512


JVO 90-160 S 	
Primaire	Référence
500 - 1 000 - 2 000 A	P01379513


J3R 80B 	
Primaire	Référence
300 A	J3RC 7525
400 A	J3RC 7528
500 A	J3RC 7527
600 A	J3RC 7529
750 A	J3RC 7526
1 000 A	J3RC 7530
1 250 A	J3RC 7532
1 500 A	J3RC 7533

Passage de barre

JVP 1025 	
Primaire	Référence
500 A	JVPT 8896
600 A	JVPT 8897
1 250 A	JVPT 8900

JVP 1045 	
Primaire	Référence
600 A	JVPU 8908
1 000 A	JVPU 8910

JVP 1045B 		
Primaire	Référence/Puissance (VA)	
	7,5	15
500 A	JVPA 7569	JVPA 7573
1 000 A	JVPA 7589	JVPA 7585
2 000 A	JVPA 7590	JVPA 7588

JVP 1145 S 	
Primaire	Référence
500 - 1 000 - 2 000 A	P01379510

Sur mesure

Pour tout autre produit sur-mesure, n'hésitez pas à nous consulter (valeur du courant primaire, secondaire, classe de précision et VA).

FRANCE
Chauvin Arnoux Energy
16, rue Georges Besse
92182 ANTONY Cedex
Tél : +33 1 75 60 10 30
Fax : +33 1 46 66 62 54
caenergy@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux-energy.com

INTERNATIONAL
Chauvin Arnoux Energy
16, rue Georges Besse
92182 ANTONY Cedex - FRANCE
Tél : +33 1 75 60 10 30
Fax : +33 1 46 66 62 54
caenergy@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux-energy.com

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch