

## Consommation des différents circuits de courant

Ampèremètre à aiguille thermique 2,8 VA

Ampèremètre à aiguille ferromagnétique 1,1 VA

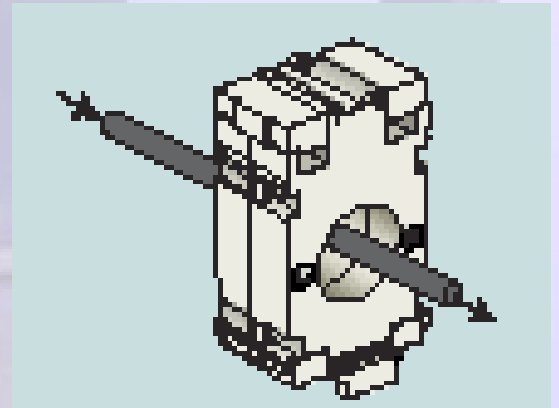
Ampèremètre à aiguille magnétoélectrique  
à redresseur < 1 VA

Wattmètre-varmètre à aiguille 0,5 VA

Phasemètre à aiguille 0,5 VA

Compteur d'énergie 0,5 VA

Ampèremètre numérique < 0,3 VA



## VA par mètre de câble bipolaire à 20° C\*

Section Cuivre mm <sup>2</sup>	Secondaire 5A VA	Secondaire 1A VA
1	1,00	0,04
1,5	0,68	0,028
2,5	0,41	0,016
4	0,26	0,01
6	0,17	0,007
10	0,098	0,007
16	0,062	0,0025

\* Pour chaque variation de température par tranche de 10°C, la puissance absorbée par les câbles augmente de 4%.

P.A.E Les Glaisins - 7 rue des Bouvières – B.P. 332  
74943 ANNECY - LE – VIEUX CEDEX FRANCE

Tél : 33 (0)4 50 64 05 13

Fax : 33 (0)4 50 64 04 37

[www.alpestechnologies.com](http://www.alpestechnologies.com)

Email : [contact@alpestechnologies.com](mailto:contact@alpestechnologies.com)



2004 TCO 01 FRA

**ALPES TECHNOLOGIES**