

SPEC

Information System

UNE SOLUTION GLOBALE
AU CŒUR DE VOTRE MOBILITÉ

GIROUETTES



GIROUETTES A LEDS COULEURS



Afin de répondre à l'annexe 11, SPEC vous propose une large gamme de **Girouettes à LEDS monochromes ambres + pavé couleur** adaptée à l'ensemble des modèles d'autocars et d'autobus.

Vous serez séduits par :

- sa facilité de programmation : depuis le logiciel EDITEXT, tableau EXCEL ou temps réel depuis son port Ethernet
- sa simplicité de conception (1 seule carte de pilotage)
- sa fiabilité (validée CEM 2009/19/CE et EN50155)
- son faible nombre de composants et sa facilité de maintenance
- son poids et encombrement réduits - **Modèle courbe possible**
- ses multiples ports de communication : Ethernet, RS 232, RS 485
- sa compétitivité

SPEC
Information System

8, chemin des Olivettes - BP 30008 Morières Les Avignon
84271 VEDENE PROVENCE PPDC
Tél : 04 90 33 40 40 - Fax : 04 90 27 11 40



Email : infosystem@spec.fr
Site web : www.spec.fr

Désignation	Dimensions d'affichage	Dimensions	Encombrement	Conso. max*	
				24V	28V
Gamme ECO					
Frontale 128x18+32x18	1505 x 207 + 365 x 207 mm	1927 x 287 x 46 mm		4,65 A	4,03 A
Frontale 96x18+32x18	1129 x 207 + 365 x 207 mm	1550 x 287 x 46 mm		3,80 A	3,30 A
Frontale 84x12+28x12	765 x 111 + 265 x 111 mm	1065 x 187 x 44 mm		2,23 A	1,96 A
Latérale 84x12+28x12	765 x 111 + 256 x 111 mm	1065 x 187 x 44 mm		2,03 A	1,76 A
Arrière 32x18	377 x 207 mm	422 x 270 x 43,5 mm		1,05 A	0,91 A
Arrière 28x12	256 x 111 mm	300 x 187 x 48 mm		0,71 A	0,62 A

Gamme OPTIMUM

Frontale 160x24+40x24	1625 x 245 + 406 x 245 mm	2076 x 324 x 48 mm		6,03 A	5,23 A
Frontale 120x24+40x24	1219 x 245 + 407 x 245 mm	1670 x 324 x 44 mm		4,79 A	4,16 A
Frontale 80x24+40x24	609 x 186 + 305 x 186 mm	958 x 265 x 49 mm		3,55 A	3,09 A
Latérale 120x24+40x24	914 x 186 + 305 x 186 mm	1263 x 266 x 44 mm		4,59 A	3,96 A
Latérale 80x24+40x24	609 x 186 + 305 x 186 mm	958 x 265 x 49 mm		3,35 A	2,89 A
Arrière 40x24	407 x 245 mm	451 x 309 x 44 mm		0,87 A	0,75 A

* Les mesures ont été réalisées, toutes les leds allumées, pour les quatre paliers de puissance choisis lors de tests en extérieur, de manière à limiter la consommation des girouettes, tout en maintenant une puissance d'affichage suffisante. Les données fournies ne donnent que la consommation maximum (palier 4) pour différentes tensions d'alimentation.

