

900

Intensité admissible (Allowable current) (A)

Câbles à l'air libre (Cables in free air)

Câbles protégés du rayonnement solaire (Cables protected from direct solar radiation)

Câbles installés sur supports ou sur brides (Cables installed on ladder supports or cleats)

Diamètre extérieur du câble ( $De^*$ ) inférieur à 150 mm (Cable external diameter ( $De^*$ ) not greater than 150

1 câble unique (1 single cable)

800

700

600

500

400

300

200

100

0

-60

4/0AWG

3/0AWG

2/0AWG

1/0AWG

2AWG

3AWG

4AWG

5AWG

6AWG

7AWG

8AWG

9AWG

10AWG

12AWG

14AWG

16AWG

18AWG

20AWG

22AWG

26AWG

Température ambiante (Ambient temperature) (°C)

Les informations données dans le présent document sont indicatives, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans les calculs. OMERIN SAS ne saurait en aucun cas être tenue pour responsable d'éventuels incidents, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale de nos câbles, nous recommandons des essais en situation réelle. Notre service commercial se tient à votre disposition pour la fourniture d'échantillons, et/ou les conditions d'une étude complète dans notre laboratoire de recherche.

The information provided in this document is indicative. Laying, wiring and electrical conditions and the environment of the cable can not be fully considered in our studies. In no way OMERIN SAS shall be held responsible for any incidents in the case of inappropriate uses, particularly in the case of wiring conditions that do not respect the good practice and the standards in force.

For an optimum use of our cables, we recommend testing in real conditions. Our sales department is available for a possible provision of samples, and/or for the conditions of a complete study in our laboratories.