

single and multi-core

General Cable
A Brand of Prysmian Group

GC Global **English** GC

Contact Us eBooks Library

Search in website

Home About Us Markets Served Products & Solutions Information Center Careers

Home / Products & Solutions / Industrial / Low Voltage Power Cable, 600 V / 20...

Products & Solutions

Low Voltage Power Cables

Contacts: +

Energy + General Cable's Energy® **single and multi-core** low-voltage power cables are ideally suited for use in a broad range of commercial, industrial and utility applications where outstanding reliability and maximum performance is critical.

EHV Underground +

Submarine + Our designs of Exzhellent® Low-Smoke Halogen-Free Fire-Retardant cables are ideal for closed environments or highly populated areas such as auditoriums, arenas, hotels, and airports where more stringent requirements for fire performance are demanded.

OGP +

Renewable Energy + Segurloc® & Genfire® Low-Smoke Halogen-Free Fire-Resistant cables provide circuit integrity in case of fire, keeping in operation critical safety systems in public premises to facilitate fire fighting and the safe and rapid evacuation of the facilities.

Industrial - Tenaflex® rubber insulated and sheathed cables are designed to withstand indoor and outdoor use in

Low Voltage Power

Medium-Voltage Industrial

Armoured

Multi Conductor Control And Power

Instrumentation

Industrial Automation

Construction +

Specialty +

Communications +

Plastics Technology +

Energy® Cables
Available for all types of industrial applications for fixed installations. [More >>](#)

Exzhellent® Cables
Available with special sheath to address challenging fire safety requirements. [More >>](#)

Segurloc® & Genfire® Cables

Tenaflex® Cables

source : [Low Voltage Power Cable, 600 V / 2000 kV - General Cable®](#)

unipolaires et multiconducteurs

General Cable
A Brand of Prysmian Group

GC Global **French** GC webtourret CABLE-BASE

Contact eBooks Bibliothèque

Recherche sur le site Web

Home Notre Groupe Marchés Servis Produits et solutions Centre d'Informations Emplois

Home / Produits et solutions / Industrie / Câbles d'alimentation Basse Tension...

Produits & Solutions

Câbles d'alimentation Basse Tension

Contacts: +

Energie Basse et Moyenne Tension + Les câbles d'alimentation Basse Tension **unipolaires** et multiconducteurs Energy® de General Cable conviennent parfaitement à un large éventail d'applications commerciales, industrielles et pour les compagnies électriques qui exigent une très bonne fiabilité et des performances optimales.

Haute et Très Haute Tension + Les câbles ignifuges sans halogène à faible émission de fumée Exzhellent® sont idéaux pour les environnements confinés ou les lieux publics très fréquentés (stades, écoles, hôpitaux, hôtels, aéroports, etc) où des exigences strictes supplémentaires de résistance au feu sont demandées.

Sous-Marin +

Oil Gaz Petrol + Les câbles ignifuges sans halogène à faible émission de fumée Segurloc® et Genfire® assurent l'intégrité des circuits en cas d'incendie et le fonctionnement de systèmes de sécurité nécessaires dans les lieux publics pour faciliter la lutte contre l'incendie et l'évacuation rapide et en toute sécurité des personnes.

Energies Renouvelables +

Industriel - Les câbles Tenaflex® sont destinés aux applications d'alimentation mobile Basse Tension pour les installations intérieures et extérieures où les câbles sont soumis à des contraintes mécaniques importantes

Basse tension

Moyenne tension industrielle

Armé

Multiconducteur commande et puissance

Instrumentation

Automatisation industrielle

Construction +

Spéciaux +

Câbles Energy®
Disponibles pour tous types d'applications industrielles avec installations mobiles. Plus d'informations >>

Câbles Exzhellent®
Câbles armés avec gaine spéciale satisfaisant à de strictes exigences de sécurité incendie. Plus d'informations >>

Câbles Segurloc® et Genfire®
Disponibles avec isolant spécial pour la tenue au feu Plus d'informations >>

Câbles Tenaflex®
Disponibles pour tous types d'applications industrielles pour installations mobiles. Plus d'informations >>

source : [Câbles d'alimentation Basse Tension, 600 V / 2000 kV - General Cable®](#)

Cables électriques / Lecture des sections de câbles

Message par [Fati](#) » ven. 29 mai 2020 11:17

Bonjour,

J'ai une petite confusion par rapport aux appellations des câbles électriques. En effet je voudrais savoir si un câble unipolaire c'est bien un Single core cable en anglais ? Sinon, quelle est la différence entre les deux ? Voir [Google Traduction](#)

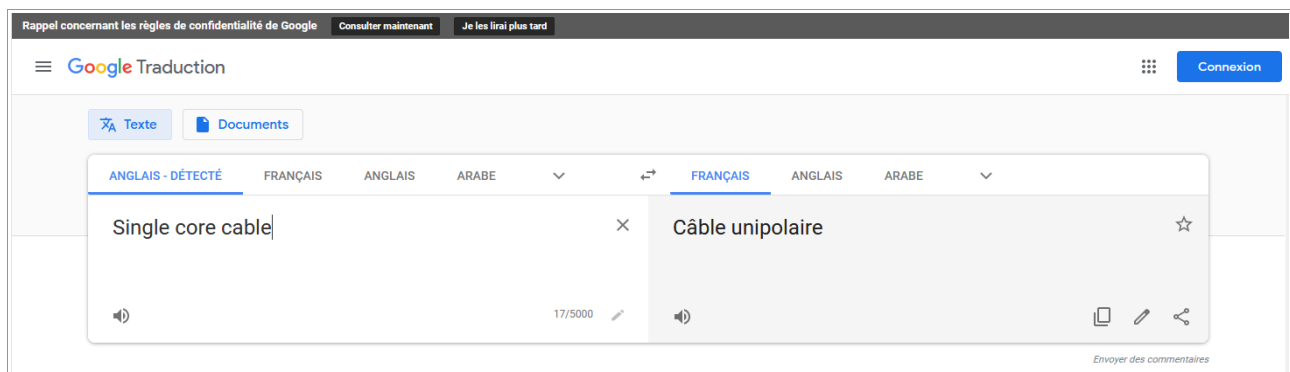
Je voudrais également savoir si l'écriture suivante : $2 \cdot (3 \cdot (1 \cdot 185))$ indique qu'il s'agit de câbles unipolaire avec 2 conducteurs par phase ?

Oui, mais je préférerais l'écriture suivante

$3 \times (2 \times 1 \times 185)$

il y a 3 phases et il y a 2 câbles de *une fois* 185^2 par phase

Merci d'avance.



<https://translate.google.fr/?hl=fr&tab=wT#view=home&op=translate&sl=auto&tl=fr&text=Single%20core%20cable>