

AUTORISATION D'EMPLOI N°0228/E/2017

Identification du fabricant

Nom ou raison sociale	El Sewedy Câble Algérie
Adresse:	Zone Industrielle de Ain Defla – Algérie
N° tél / N° fax :	Fax : 027 51 20 68 Tél : 027 59 15 85

- Vu l'agrément N°1076 /2014 délivré en date du 20/07/2014 par la CARAMEG (PV de réunion N°03/2014 du 20/07/2014)

- Vu le comportement satisfaisant en exploitation durant l'année de mise en exploitation du matériel ci-dessous désigné
La Commission (PV de la CARAMEG N°04/2017 du 18/07/2017) reconduit l'autorisation d'emploi d'une durée de trois (03) années pour l'utilisation, sur les réseaux de Distribution d'électricité/gaz, du matériel suivant :

Identification du matériel

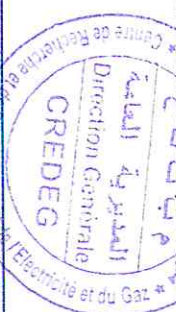
Désignation	Câble unipolaire avec âme en Aluminium isolé au PRC de tensions : - 10 kV de sections 185 mm ² et 240 mm ² - 30 kV de section 120 mm ²
Normes ou spécifications	CEI 60502-2 et Spécification Technique
Fabricant	El Sewedy Câble Algérie
Type ou référence	-
Unité de production	Zone Industrielle de Ain Defla – Algérie

- Le fabricant demeure seul responsable du maintien des caractéristiques et performances de ce matériel pour sa fabrication en série industrielle.
 - Cette autorisation ne soustrait pas le fabricant des essais contractuels qui pourraient être demandés par l'utilisateur, lors de la réception ou à la livraison du matériel fourni à ce dernier.
 - La présente autorisation ne donne aucun droit, à son titulaire, au bénéfice d'une quelconque part de marché, pour ce type de matériel, auprès des filiales du groupe Sonelgaz.
 - Pour ce faire, le fabricant doit participer aux appels d'offres lancés par ces dernières ou toutes autres dispositions conformes à la réglementation des marchés en vigueur.
 - En outre, deux absences successives de participation du fabricant aux appels d'offres, lorsqu'il est sollicité par CARAMEG ou les filiales du groupe, entraîneront le retrait automatique de cette autorisation, et ce sans préjudice de tous dommages et intérêts qui pourraient être réclamés par le fabricant.
- Date d'effet : 18/07/2017**

1/3

Date d'expiration : 17/07/2020

Le Président Directeur Général

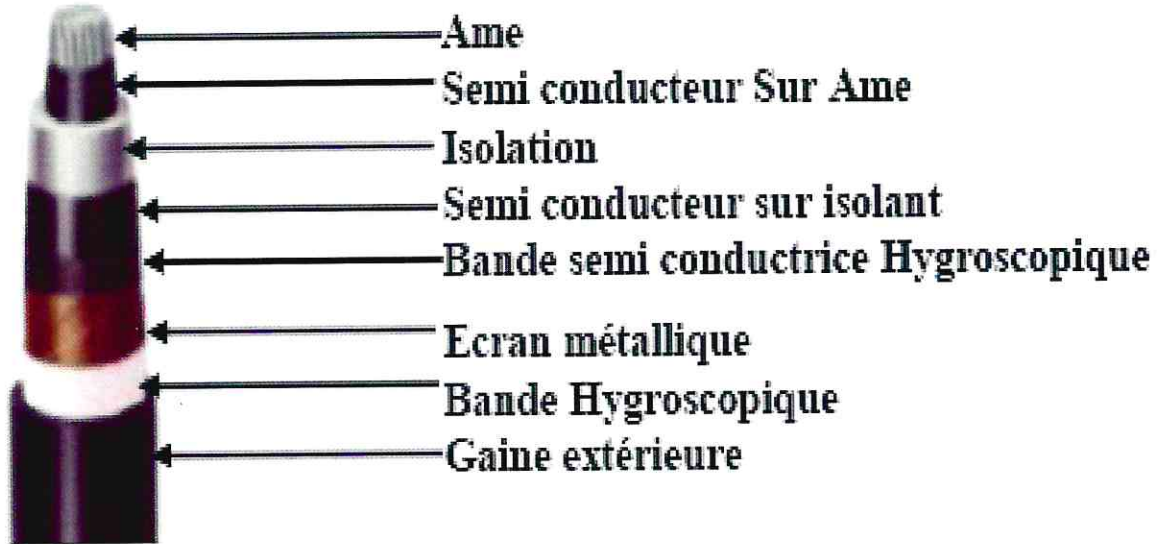


Fiche technique jointe à l'autorisation d'emploi N° 0228/E /2017 du 18 juillet 2017
Câble HTA unipolaire avec âme en Aluminium isolé au PRC
de fabrication El Sewedy Câble Algérie

Description	Caractéristiques techniques		
	Tension		
	10 kV		30 kV
Section de câble (mm ²)	1x185	1x240	1x120
Tension assignée (kV)	6/10/12		18/30/36
Nature de l'âme conductrice	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Diamètre approximatif de l'âme (mm)	15.8	18.3	12.7
Ecran semi conducteur extrudé (mm)	0.7	0.7	0.7
Nature de l'isolant	PRC extrudé	PRC extrudé	PRC extrudé
Epaisseur de l'isolant (mm)	3.4	3.4	8
Diamètre sur isolant (mm)	24.9	26.7	31.5
Ecran semi conducteur extrudé (mm)	0.8	0.8	0.8
Ruban d'étanchéité gonflant semi conducteur	Oui	Oui	Oui
Nature de l'écran de mise à la terre	Ruban en cuivre	Ruban en cuivre	Ruban en cuivre
Ruban d'étanchéité gonflant	Oui	Oui	Oui
Gaine extérieure PVC	Noir (2.5 mm)	Noir (2.6 mm)	Noir (2.8 mm)
Diamètre extérieur approximatif (mm)	33.4	35	40.01
Poids total approximatif (kg/km)	1250	1485	1550
Résistance max. en courant continu à 20°C (Ohm/km)	0.164	0,125	0.253
Courant de court circuit admissible :			
- Dans le conducteur à 250°C pd 1s (kA)	17.5	22.7	11.3
- Dans l'écran métallique à 200°C pd 1s (kA)	0.93	0.93	1.16
Capacité de transit : sous conditions			
Câble enterré (A)	362	418	281
Câble à l'air libre (A)	473	551	360



Photo jointe à l'autorisation d'emploi N° 0228/E/2017 du 18 juillet 2017
Câble HTA unipolaire avec âme en Aluminium isolé au PRC
de fabrication El Sewedy Câble Algérie



Câble HTA unipolaire avec âme en Aluminium isolé au PRC

Marquage :

Le marquage des câbles Moyenne Tension comporte sur la gaine extérieure par impression à l'ancre indélébile ou en relief, les informations suivantes :

- Nom du fabricant : El Sewedy Câble Algérie
- Année de fabrication
- Nature de l'isolant
- Section et tension du câble
- Norme de fabrication
- Métrage

