

<p>الهيئة العامة للغذاء والدواء          الهيئة العامة للغذاء والدواء          قطاع الكهرباء          Branch Electricité          Pôle Industriel          Direction Centrale Transport</p>	<p><b>LISTE DU MATERIEL ACCEPTE ET          INSTALLE APPAREILLAGES DU          RESEAU TRANSPORT          (Partie : disjoncteurs et appareillages HTB)</b></p>	<p>Indice : 02          Date d'application :          1<sup>er</sup> Mars 2021</p>	<p>1 / 9</p>
---	---	--	--------------

**LISTE DU MATERIEL ACCEPTE ET  
 INSTALLE APPAREILLAGES DU RESEAU  
 TRANSPORT  
 (Partie : disjoncteurs et appareillages HTB)**

- Edition 2021 -

**ACCESSIBILITE**

Libre	
CTR	✓
Restreint	
Confidentiel	

<p>الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية          République Algérienne Démocratique et Populaire          قطاع الكهرباء          Recherche Électrique          Pôle Industriel          Direction Centrale Transport</p>	<p><b>LISTE DU MATERIEL ACCEPTE ET          INSTALLE APPAREILLAGES DU          RESEAU TRANSPORT</b>          (Partie : disjoncteurs et appareillages HTB)</p>	<p>Indice : 02          Date d'application :          1<sup>er</sup> Mars 2021</p>	<p>3/9</p>
---	---	--	------------

**1. LISTE DE MATERIEL POSTES 400 kV (PARTIE : DISJONCTEURS ET APPAREILLAGES HTB)**

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Disjoncteurs 420kV 4000 A	GE GRID	GL 316	France
Sectionneurs 420kV 4000 A avec MALT et sans MALT	GE GRID	S3CDT	Italie
Sectionneur 420 kV unipolaire de terre	GE GRID	STB-420	Italie
Sectionneurs 420kV unipolaire pantographe	GE GRID	SX	Italie
Parafoudre 420kV	TRIDELTA	SB 360/SH-A-I	Allemagne
Isolateurs Supports 420 kV C10-1425	PPCI	C10-1425	Slovaquie
Sectionneur 145kV unipolaire de neutre 225kV	GE GRID	S3C-145	Italie
Parafoudre 145kV	TRIDELTA	SB 114/SH-A-I	Allemagne
	ALSTOM	PSC192Y336L	France

**2. LISTE DE MATERIEL POSTES 225KV (PARTIE : DISJONCTEURS ET APPAREILLAGES HTB)**

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Disjoncteurs 245kV 2500 A	GE	GL 314	France
	ABB	L'TB 245 E1 avec commande BLK222'	Suède
	SIEMENS AG	3AP1 FI 245	Allemagne
Sectionneurs tripolaires 245kV avec et sans MALT 2000A à 3 colonnes	COELME	TCB-E (1)	Italie
	MESA	SG3CT -245/2000	Espagne
	GE	S3C(T)	Italie
	SDCEM	SR 16201 (Cde conventionnelle sans carte électronique)	France
Sectionneurs tripolaires 245kV avec et sans MALT 2000A à 2 colonnes	GE	S2DA	Italie
	MESA	SGCT-245	Espagne
	SDCEM	SR 16200 (Cde conventionnelle sans carte électronique)	France
Sectionneur unipolaire 245 kV, 2000A, 40 kA-1s, à 2 colonnes à commande manuelle et électrique sans MALT	MESA	SGC-245/2000-I	Espagne
	GE	S2DA	Italie

<p>الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية          République Algérienne Démocratique et Populaire          قطاع الكهرباء          Branche Électrique          Pôle Industriel          Direction Centrale Transport</p>	<p><b>LISTE DU MATERIEL ACCEPTE ET          INSTALLE APPAREILLAGES DU          RESEAU TRANSPORT</b>          (Partie : disjoncteurs et appareillages HTB)</p>	<p>Indice : 02          Date d'application :          1<sup>er</sup> Mars 2021</p>	<p>4/9</p>
---	---	--	------------

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Sectionneurs unipolaire 36kV- 630A	COELME	SHD	Italie
	MESA	SGCP-36/630	Espagne
	IBERICA	IA 78J	Espagne
	SDCEM	SBE	France
	GE	S3F	Italie
Parafoudres ZnO 245kV Cl : 4	TRIDELTA	SB 192/SH.A.I	Allemagne
	ABB	EXLIM P192/ GV 245	Suède
	SIEMENS	3EP2 192- 3PG42-2ZB1	Allemagne
Isolateurs supports 245kV C10-1050	CERALEP	-	France
	NALDA	-	Espagne
	PPCI PFI	-	Autriche
	PPCI CAB	-	Slovaquie
	CERISOL	-	Portugal
Isolateurs supports 245kV C8-1050	CERALEP	-	France
	NALDA	-	Espagne
	PPCI PFI	-	Autriche
	PPCI CAB	-	Slovaquie
	CERISOL	-	Portugal
Paratonnerres	HELITA	-----	France
	FRANKLIN	-----	France
Circuits Bouchons 0,2 / 1250A / 40kA	ARTECHE	0,2/1250	Espagne
	TRENCH	LTF 0,2/1250/40	Autriche
	GE	0,2/1250/102	Brésil

**3. LISTE DE MATERIEL POSTE 60KV (PARTIE : DISJONCTEURS ET APPAREILLAGES HTB)**

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Disjoncteurs 72,5kV 1250A et 2000A	GE	GL 309 F1	Allemagne-Inde-France
	SIEMENS	3AP1 FG-72,5	Allemagne-Inde
	ABB	LTB 72,5	Suède
	ABB	EDF 72.5 SK I-1	Inde
Sectionneurs tripolaires 72,5kV avec et sans MALT 1250A	SDCEM	SR16201/ SR16200	France
	COELME	TCB-E (1)	Italie
	MESA	SG3CP (T) (1)	Espagne
	GE	S3C (T) (1) STA	Italie

المكتب الوطني للكهرباء والماء الصالح للشرب Office National de l'Électricité et de l'Eau Potable قطاع الكهرباء Branche Électricité Pôle Industriel Direction Centrale Transport	<b>LISTE DU MATERIEL ACCEPTE ET          INSTALLE APPAREILLAGES DU          RESEAU TRANSPORT</b> (Partie : disjoncteurs et appareillages HTB)	Indice : 02  Date d'application : 1 <sup>er</sup> Mars 2021	5/9
---	--	--	-----

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Sectionneurs tripolaires 72,5kV avec et sans MALT 2000A	COELME	TCB-E (1)	Italie
	MESA	SG3C - (T) 72/2000 (1)	Espagne
	GE	S3C (T) (1) STA	Italie
Condensateur d'attaque 72,5kV	ARTECHE	DDN - 72	Espagne
	TRENCH	K65 PLO	France
	TRENCH	PLC 72 PLCF	France
	GE	CC 72	France
Parafoudres ZnO 72,5kV	TRIDELTA	SB 54/20.4-1	Allemagne
		SB 60/20.4-1	
	SIEMENS	3EP6 3EL2	Allemagne
	ABB	EXLIM P60 GV72	Suède
Isolateurs supports 72,5kV - C10-325	CERALEP	-----	France
	NALDA	-----	Espagne
	PPCI PFI	-----	Autriche/Slovaquie
	CERISOL	-----	Portugal
	IBRERICA	-----	Espagne
Isolateurs supports 72,5kV - C4-325	IBRERICA	-----	Espagne
	PPCI CAB	-----	Slovaquie
	CERALEP	-----	France
	INAEL	-----	Espagne
Câble isolé 72,5kV unipolaire cuivre ou Aluminium jusqu'à 1600 mm <sup>2</sup>	NEXANS	38/66 (72,5kV) cuivre XLPE	France
	PRYSMIAN	36/66 (72,5kV) XLPE	France
	EL SEWEDY	XLPE	Egypte
	Général câble	XLPE	France/ Espagne
	SAGEM	Cuivre PR 36/63 (72,5kV) XLPE	France
	SOLIDAL	XLPE	Portugal
Boîtes d'extrémités en porcelaine type extérieur 72,5kV pour câble jusqu'à 1600 mm <sup>2</sup>	NEXANS	-----	France
	PRYSMIAN	-----	France
	Général Câble	-----	France/ Espagne
	PFISTERER	-----	Suisse

<p>المعهد الوطني للتكنولوجيا والعلوم التطبيقية National Institute of Applied Sciences and Technology المعهد الوطني للتكنولوجيا والعلوم التطبيقية Pôle Industriel Direction Centrale Transport</p>	<p><b>LISTE DU MATERIEL ACCEPTE ET INSTALLE APPAREILLAGES DU RESEAU TRANSPORT</b> (Partie : disjoncteurs et appareillages HTB)</p>	<p>Indice : 02 Date d'application : 1<sup>er</sup> Mars 2021</p>	<p>6/ 9</p>
---	--	--	-------------

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Boîtes d'extrémités en composite type extérieur 72,5kV pour câble jusqu'à 1600 mm <sup>2</sup>	RAYCHEM	-----	Allemagne
Circuit Bouchon 0,2/800A & 0,2/630A - 31,5kA	TRENCH	LTP /LTF 0,2/630/31,5	France/Autriche
	GE	0,2/630/51	France
		0,2/800 /80	
	ARTECHE	0,2/630	Espagne
0,2/800			
Traversées murales 72,5kV extérieur/extérieur	CERALEP	42 426	Espagne
	TRENCH	CPWP-72,5	France

#### 4. LISTE DE MATERIEL POSTE MT (PARTIE : DISJONCTEURS ET APPAREILLAGES HTB)

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Disjoncteur 36kV type intérieur/extérieur 1250/630A	GE	FP36.16.D	Allemagne
	ABB	HD4	Italie
	SCHNEIDER	SF1/SF2	France
Sectionneurs tripolaires extérieur 24kV - 630A	COELME	SHD/TCB	Italie
	MESA GATICA	SG3CP/ SGP 24	Espagne
	GE	S3C/S3F	Italie
	IBERICA	IA-104A et IA-104J	Espagne
	INAEL	ST3910	Espagne
	IMEQUADRI	3 SDL	Italie
Sectionneurs unipolaire 36kV- 1250A	COELME	SHD	Italie
	MESA GATICA	SGCP-36/1250	Espagne
	SDCEM	SBE	France
	GE	S3F	Italie
Cellules préfabriquées MT 400A, 630A et 1250A	SCHNEIDER ELECTRIC	F400	France
	SCHNEIDER	DNF7	France
	SCHNEIDER	MC SET	France
	SIEMENS	NXAIR	Allemagne
	ABB	UNIGEAR ZS2	Turquie
	General Electric	SECOGEAR	Espagne

<p>الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية          République Algérienne Démocratique et Populaire          وزارة الطاقة والكهرباء والمعادن          Direction de l'Énergie, de l'Électricité et des Métaux          Pôle Industriel          Direction Centrale Transport</p>	<p><b>LISTE DU MATERIEL ACCEPTE ET          INSTALLE APPAREILLAGES DU          RESEAU TRANSPORT          (Partie : disjoncteurs et appareillages HTB)</b></p>	<p>Indice : 02          Date d'application :          1<sup>er</sup> Mars 2021</p>	<p>7/9</p>
---	---	--	------------

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Groupe électrogène	SDMO	J77 K J165K	France
	ELECTRA MOLINA	EMJ	Espagne
Traversées murales 36kV	NALDA	C6-170 cl2	Espagne
	CERALEP	116063	France
		116938 et 116948	
	PPC I	116 063	France
	MICAFIL	RMFF	Suisse
TRENCH	CPW 36/70- 2500	France	
Gradins Batteries Condensateurs 1x7,2MVAR et 1x3,6MVAR	POINSA	27 608	Espagne
	ARTECHE	SMART Bat MV	Espagne
	ALPES TECHNOLOGIES	-2	France
Isolateurs supports 36kV	ENERLUX	BMT	Italie
	CERALEP	W35450	France
		115104	
	NALDA	C10-170	Espagne
	POINSA	C6-170	Espagne
	IBERICA	IA-20	Espagne
C6-170			
CERISOL SA	H2515	Portugal	
INAEL		Espagne	
PPCI PFI	C10-170	Autriche/Slovaquie	
	K5A 130		
	5190 0M		
Isolateurs supports 24kV	CERALEP	115104	France
		115608	
		W31 864	
	NALDA	C4-125	Espagne
	CERISOL	C4-125	Portugal
	PPCI CAB	4363 0 M	Slovaquie
		K 3860 OM	
CERALEP	C6-125	France	
POINSA	Colonne	Espagne	
	C6-125		
	H8/170		

<p>الهيئة العامة للغاز والكهرباء          General Authority of Gas and Electricity          الهيئة العامة للغاز والكهرباء          General Authority of Gas and Electricity          Pôle Industriel          Direction Centrale Transport</p>	<p><b>LISTE DU MATERIEL ACCEPTE ET          INSTALLE APPAREILLAGES DU          RESEAU TRANSPORT</b>          (Partie : disjoncteurs et appareillages HTB)</p>	<p>Indice : 02          Date d'application :          1<sup>er</sup> Mars 2021</p>	<p>8/ 9</p>
--	---	--	-------------

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Câble unipolaire cuivre 12/20 (24kV), 18/30 (36kV)	NEXANS	12/20 (24kV)	France
		18/30 (36kV)	
		Cuivre XLPE	
	PRYSMIAN	12/20 (24kV)	France
		18/30 (36kV)	
		Cuivre XLPE	
	EL SEWEDY	12/20 (24kV)	Egypte
		18/30 (36kV)	
		Cuivre XLPE	
	GENERAL CABLE	12/20 (24kV)	France/ Espagne
		18/30 (36kV)	
		Cuivre XLPE	
Boîtes d'extrémités 24 et 36kV	NEXANS	TTGI/TTGE	France
	PRYSMIAN	ELTO-1C	Espagne
		ELTI-1C	
	SAGEM		France
	RAYCHEM		Allemagne
GC	-----	France/ Espagne	
Parafoudres ZnO 36kV	ABB	EXLIM P030-GV036	Suède
	TRIDELTA	SB 30/20.4-I	Allemagne
SB 24/20.3.0			
Résistance de neutre 300A 42,5 Ohm et 1000A – 12,7Ohm avec TC incorporé	METAL DEPLOYE RESISTOR	GRIDEX N IP 54	France
	2H ENERGY	IP23	France
	OZ DIRENC	NER-4-F422	Turquie
	MESA GATICA	R42-230	Espagne
	KLK	DURABLOC	Espagne Allemagne
Câbles MT jusqu'à 240mm <sup>2</sup>	Voir liste agréée ONEE-BE		Voir liste agréée ONEE-BE
Câbles MT jusqu'à 800mm <sup>2</sup>	PRYSMIAN		Espagne
	NEXANS		France
	SOLIDAL		Portugal
	GENERAL CABLE		Espagne/ France
Boîte MT jusqu'à 240mm <sup>2</sup>	Voir liste agréée ONEE-BE		Voir liste agréée ONEE-BE

<p>الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية          République Algérienne Démocratique et Populaire          قطاع التعليم العالي          Direction des Enseignements Supérieurs          Pôle Industriel          Direction Centrale Transport</p>	<p><b>LISTE DU MATERIEL ACCEPTE ET          INSTALLE APPAREILLAGES DU          RESEAU TRANSPORT</b>          (Partie : disjoncteurs et appareillages HTB)</p>	<p>Indice : 02          Date d'application :          1<sup>er</sup> Mars 2021</p>	<p>9/9</p>
---	---	--	------------

Désignation du Matériel	Marque	Référence	Pays d'origine
Boîte MT jusqu'à 800mm <sup>2</sup>	RAYCHEM		Allemagne
	PFISTERER		Suisse
	PRYSMIAN		Espagne
	NEXANS		France
	SOLIDAL		Portugal
	GENERAL CABLE		Espagne/France

### 5. LISTE DE MATERIEL POSTE

Désignation du Matériel	Marque	Pays d'origine	
Les chaînes d'isolateurs à 2×14, 1×14, 2×8 et 1×8 éléments, F160P, complètes avec accessoires, éclateurs et contre poids	Assiettes en verre trempé	SAINT GOBAIN	Espagne
		Global Insulator Group	Russie
		SEDIVER	France/Italie
Les chaînes d'isolateurs complète avec accessoires, éclateurs et contre poids	Assiettes en composites	SEDIVER	France/ Chine/ Brésil
		ISOELECTRIC	Italie
		EB REBOSIO	Italie
		SEFAG	Suisse
		LAPP	Allemagne
		Mac Lean	Chine
Les chaînes d'isolateurs à 2×14, 1×14, 2×8 et 1×8 éléments, F160P, complètes avec accessoires, éclateurs et contre poids	Accessoires	ARRUTI/SAPREM	Espagne
		DALEKOVOD	Croatie
		SEFAG	Suisse
		MOSDORFER	Autriche
		SKELT	Portugal
		APRESA PLP	ESPAGNE
		RIBE	Allemagne
Protection incendie à eau pulvérisée	DEF	Allemagne - France	
	CHUBB-SICLI	France	
Raccords	AUXIME	Espagne	
	SIMEL	France	
	CARIBONI	Italie	
	ARRUTI	Espagne	