



Portée détaillée v.10 de l'attestation N° 1-0579

Detailed scope v.10 of the attestation N° 1-0579

Date de publication / Publish date: 17/09/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

MICHAUD

MICHAUD - LABORATOIRE D'ESSAIS			
ELECTRICITE / ACCESSOIRES ET CABLES UTILISES POUR LES RESEAUX DE TRANSPORT DE L'ENERGIE / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
2, 20, 21, 22, 53	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	NF EN 50393	/
1, 10, 64	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	NF EN IEC 61238-1-1	Conducteurs 300mm ²
1, 10, 64	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	NF EN IEC 61238-1-2	Conducteurs 300mm ²
1, 10	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	NF EN 61238-1 (2003)	Conducteurs 300mm ²
1, 10	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	NF C 63-061 (*)	Conducteurs 300mm ²
1, 10, 60, 64	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	NF C 33-091-1	/

ELECTRICITE / ACCESSOIRES ET CABLES UTILISES POUR LES RESEAUX DE TRANSPORT DE L'ENERGIE / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
2, 3, 4, 20, 21, 22, 32, 50, 53, 60, 61, 64	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	HN 68-S-12 (**)	/
2, 3, 4, 20, 21, 22, 53, 64	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	Enedis-Spec-68-E-01 (**)	/
20	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	Enedis-Spec-68-S-12 (**)	/
1, 3, 10, 20, 32, 50, 60, 61, 64	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	Enedis-Spec-68-E-02 (**)	/
2, 20, 21, 22, 23, 30, 40	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	Enedis-Spec-68-S-24 (**)	/
20, 21, 23, 61	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	Enedis-Spec-68-S-14 (**)	/
20, 21, 22, 23	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	Enedis-Spec-68-S-15 (**)	/
3, 20, 21, 33, 40, 50, 51, 61, 69, 70	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires souterrains)	H-M24-2013-00568-FR (**)	/
54	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF EN 50483-4	/
1, 10	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF EN 50483-5	/

ELECTRICITE / ACCESSOIRES ET CABLES UTILISES POUR LES RESEAUX DE TRANSPORT DE L'ENERGIE / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
1, 10	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF EN 50483-5 (2009)	/
30	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF EN 50483-6	8.5.1 - Méthode 1 (2009) 6.5.2 - Méthode 1 (2026)
41	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF EN 50483-6	8.4.2.1 - Méthode 1 (2009) 6.4.3.2 - Méthode 1 (2026)
40	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF EN IEC 60068-2-11	/
40	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF EN 60068-2-11 (1999)	/
1, 10	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF EN 61284	Catégorie B Conducteurs 300mm ²
1, 10	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF C 33-004 (*)	/
1, 4, 10, 20, 23, 30, 32, 40, 41, 54, 60, 64, 70	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF C 33-020	/
1, 10, 20, 23, 30, 32, 40, 42, 63, 64, 68, 70	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF C 33-021	/
2, 20, 21, 22, 30, 32, 60, 64	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF C 33-030	/

ELECTRICITE / ACCESSOIRES ET CABLES UTILISES POUR LES RESEAUX DE TRANSPORT DE L'ENERGIE / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
20, 64	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF C 33-040	/
64, 68	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	NF C 33-041	/
1, 20, 21, 22, 30, 32, 40, 50, 51, 60, 70	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	Enedis-Spec-Connecteur BPI-CDI (**)	/
20, 21, 22, 30, 32, 50, 70	Matériels de raccordement pour câbles d'énergie (accessoires aériens)	Enedis-Spec-EICU (**)	/
(*) Norme périmée			
(**) Spécifications techniques Enedis / EDF			

MICHAUD - LABORATOIRE D'ESSAIS			
ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
40	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN IEC 60068-2-11	/
40	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 60068-2-11 (1999)	/
33	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 60068-2-30 (2006)	/
33	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 60068-2-30 (1999)	/
50	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 60529	IP21 à IP45
20	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 61180	20kV
20	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 61180-1 (1995)	20kV
21	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 61180	Choc 1,2/50, 20kV
21	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 61180-1 (1995)	Choc 1,2/50, 20kV

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
1, 10, 64	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN IEC 61238-1-1	Conducteurs 300mm ²
1, 10, 64	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN IEC 61238-1-2	Conducteurs 300mm ²
1, 10	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 61238-1 (2003)	Conducteurs 300mm ²
1, 10	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF C 33-004 (*)	/
1, 10	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF C 63-061 (*)	Conducteurs 300mm ²
51	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	NF EN 62262	Marteau vertical
55, 65	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	CEI 60269-2	/
3, 4, 5, 11, 20, 21, 22, 31, 32, 33, 34, 52, 61, 69, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	HN 60-E-03 (**)	/
31, 66, 67	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	HN 62-S-20 (**)	/
66, 67	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	HN 62-S-22 (**)	/

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
1, 3, 4, 20, 21, 22, 32, 33, 34, 40, 50, 61, 64, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	H-M24-2011-02598-FR (**)	/
1, 3, 4, 5, 11, 20, 21, 22, 33, 34, 40, 50, 51, 61, 65, 69, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-Spec-CCPI T00 IPXX (**)	/
1, 3, 4, 20, 21, 22, 33, 34, 50, 51, 61, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-CDCMC K.8.4-06 (**)	/
1, 3, 4, 5, 11, 20, 21, 22, 31, 33, 34, 40, 50, 51, 52, 61, 65, 66, 67, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-Spec-CIBE GV (**)	/
3, 4, 20, 21, 22, 33, 34, 50, 51, 61, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-Spec-EBCD Distributeur (**)	/
1, 3, 4, 11, 20, 21, 22, 33, 34, 50, 51, 61, 65, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-Spec-SPCM (**)	/
1, 3, 4, 11, 20, 21, 22, 33, 34, 50, 51, 61, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-Spec-Distri CCPI (**)	/
20, 21, 22, 33, 34, 50, 51, 61, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-Spec-Coffret Exploitation IRVE (**)	

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
1, 3, 4, 5, 11, 20, 21, 22, 31, 33, 34, 40, 50, 51, 61, 62, 65	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-Spec-Coffret Brt PS (**)	
33, 34, 40, 50, 51, 52, 61, 62, 67, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-CDC-IRVE Socles et Caniveaux (**)	
20, 21, 22, 33, 34, 40, 50, 51, 52, 61, 62, 67, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	Enedis-CDC-IRVE Système en élévation RPD (**)	
1, 3, 4, 20, 21, 22, 32, 33, 34, 40, 50, 51, 61, 64, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	ERDF-CPT-Spec-KIT-ALIM-CONC-CPL (**)	/
3, 4, 20, 21, 22, 33, 34, 40, 50, 51, 61, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	ERDF-CPT-Spec-PLATINE-CONC-POSTE-CPL (**)	/
3, 4, 20, 21, 22, 33, 34, 40, 50, 51, 61, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	ERDF-CPT-Spec-PLATINE-CONC-COFF-CPL (**)	/
20, 21, 22, 33, 34, 50, 51, 61	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	ERDF-CPT-M&S-Spe-15044 (**)	/
1, 3, 4, 11, 20, 21, 22, 31, 33, 34, 40, 50, 51, 52, 61, 62, 65, 66, 67, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	ECP2D 3D (**)	/
4, 20, 21, 22, 33, 34, 50, 51, 61, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	ETU-RES-10 (**)	/

ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
20, 21, 22, 33, 34, 50, 51, 61	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	ETU-02.1 (**)	/
1, 3, 4, 11, 20, 21, 22, 31, 33, 34, 40, 50, 51, 52, 61, 62, 65, 66, 67, 70	Appareillage industriel de distribution basse tension (appareillage industriel BT)	REMBT (**)	/
(*) Norme périmée			
(**) Spécifications techniques Enedis / EDF			