

ENSTO

Catalogue de pièces de rechange

Interrupteur aérien IA
Moyenne Tension

Commande IA2T



Better life.
With electricity.

Ensto conçoit et fournit des solutions électriques intelligentes destinées à améliorer la sécurité, le fonctionnement, la fiabilité et l'efficacité des réseaux électriques, des bâtiments et des transports.

ensto.com

SOMMAIRE

1 - Coupure

1 – IA2T - COUPURE.....	3
-------------------------	---

2 - Tringlerie

2 – IA2T - TRINGLERIE Fixation par cerclage - Présentation générale	4
IA2T - TRINGLERIE Fixation par cerclage – Pour poteau béton	5
IA2T- TRINGLERIE Adaptateur pour pose de la tringlerie sur poteau métallique	6
IA2T - TRINGLERIE Fixation par cerclage Pièces de rechange.....	8

3 - Transformateur

3 – IA2T – TRANSFORMATEUR Pièces de rechange	9
--	---

4 - Antenne

4 – IA2T – ANTENNE Pièces de rechange	10
---	----

5 - Commande 85

5 – IA2T – COMMANDE 85 Pièces de rechange.....	12
--	----

6 - Commande Pilote

6 – IA2T – COMMANDE PILOTE Pièces de rechange	19
---	----

7 - Batterie

7 - IA2T – BATTERIE Pièces de rechange	24
--	----

8 - Accessoires

8 – IA2T - ACCESSOIRES	25
------------------------------	----

Images non contractuelles

1 – IA2T - COUPURE



Code article	Désignation	Catalogue	Codet Enedis
NX2004530	IA2CM 24kV 400A 100A 25kA TST RP3	NX2009852 / 72853	72 33 056
Non disponible	IA2CM 24kV 400A 100A 25kA TST V2-23	NX2009853 / 72854	

IA2T - TRINGLERIE

Fixation par cerclage – Pour poteau béton

Pour poteaux béton 11m, 12m et 13m						
Repère	Code article	Désignation	Lg tube	Masse	Qté nécessaire	Codet Enedis
Pour un ensemble complet IA2CM, IAT Pilote et IAT 85						
	NX1010264	Tringlerie réglable 11-13m IA2CM		17,5 kg	1	72 33 620
	NX2009996	Renvoi sur angle fixation par cerclage - Emballé		6 kg	1	
	NX1009872	Isolement avec tube de renvoi	0.95m	2,1 kg	1	
	NX1010261	<i>Pour IA2CM et IAT Pilote</i> : Tube de commande avec tige de réglage	0.85m	2,6 kg	1	
	NX1010263	<i>Pour IAT 85</i> : Tube de commande avec tige de réglage	1.2m	2,6 kg	1	
	NX1010190	Sachet de fixation pour 2 cerclages		1,6 kg	1	72 33 645
Tringlerie complète IA2CM, IAT Pilote et IAT 85 en pièces détachées						
1	NX1010261	<i>Pour IA2CM et IAT Pilote</i> : Tube de commande avec tige de réglage	0.85m	2,6 kg	1	
2	NX1010263	<i>Pour IAT 85</i> : Tube de commande avec tige de réglage	1.2m	2,6 kg	1	
3	NX1011362	Tube inférieur	3.7m	7,7 kg	1	
4	NX1009872	Isolement avec tube de renvoi	0.95m	2,1 kg	1	
5	NX2009996	Renvoi sur angle fixation par cerclage - Emballé		6 kg	1	
7	NX1014513	Tube supérieur réglable équipé		9,8 kg	1	
7a	NX1010265	Tube supérieur serti	2.75m	4 kg		
7b	NX1011389	Tube réglable	2.1m	5,7 kg		
8	NX1010190	Sachet de fixation pour 2 cerclages		1,6 kg	1	72 33 645

Pour poteaux béton 15m, 16m, 17m et 18m						
Repère	Code article	Désignation	Lg tube	Masse	Qté nécessaire	Codet Enedis
Pour un ensemble complet IA2CM, IAT Pilote et IAT 85						
	NX1010264	Tringlerie réglable 11-13m IA2CM		17,5 kg	1	72 33 620
	NX1010268	Complément de tringlerie 14-16m IA2CM		13 kg	1	72 33 623
	NX2009996	Renvoi sur angle fixation par cerclage - Emballé		6 kg	1	
	NX1009872	Isolement avec tube de renvoi	0.95m	2,1 kg	1	
	NX1010261	<i>Pour IA2CM et IAT Pilote</i> : Tube de commande avec tige de réglage	0.85m	2,6 kg	1	
	NX1010263	<i>Pour IAT 85</i> : Tube de commande avec tige de réglage	1.2m	2,6 kg	1	
	NX1010190	Sachet de fixation pour 2 cerclages		1,6 kg	1	72 33 645
Tringlerie complète IA2CM, IAT Pilote et IAT 85 en pièces détachées						
1	NX1010261	<i>Pour IA2CM et IAT Pilote</i> : Tube de commande avec tige de réglage	0.85m	2,6 kg	1	
2	NX1010263	<i>Pour IAT 85</i> : Tube de commande avec tige de réglage	1.2m	2,6 kg	1	
3	NX1011362	Tube inférieur	3.7m	7,7 kg	1	
4	NX1009872	Isolement avec tube de renvoi	0.95m	2,1 kg	1	
5	NX2009996	Renvoi sur angle fixation par cerclage - Emballé		6 kg	2	
6	NX1009825	Tube intermédiaire monté	2.8m	5,7 kg	1	
7	NX1014513	Tube supérieur réglable équipé		9,8 kg	1	
7a	NX1010265	Tube supérieur serti	2.75m	4 kg		
7b	NX1011389	Tube réglable	2.1m	5,7 kg		
8	NX1010190	Sachet de fixation pour 2 cerclages		1,6 kg	2	72 33 645

IA2T- TRINGLERIE

Adaptateur pour pose de la tringlerie sur poteau métallique

Adaptation pour poteaux métalliques					
Périmètre du poteau : p	Support métallique		Référence	Désignation	Masse
p < 1450	Petit	P	NX1010207	Support intermédiaire PM H 45 équipé - Emballé	4 kg
1450 < p < 2200	Moyen	M	NX1010216	Support intermédiaire MM H80 équipé - Emballé	4,5 kg
220 < p < 3600	Grand	G	NX1010226	Support intermédiaire GM H120 équipé - Emballé	5 kg

IA2CM et IAT Pilote											
Sélection des supports intermédiaires suivant les poteaux métalliques											
Hauteur poteaux	Classe des poteaux										
	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000		
10 m	2P			1P + 1M					1M + 1G		
11 m											
12 m											
13 m									2M		
14 m	3P		2P + 1M			1P + 2M		2M + 1G			
15 m											
16 m											
17 m	3P + 1M			2P + 2M		2P + 1M + 1G			3M + 1G		2M + 2G
18 m											
20 m	4P + 1M		3P + 2M		2P + 2M + 1G		1P+3M+1G	1P+2M+3G	2M + 3G		
22 m							1P+3M+1G	1P+2M+3G			3M + 2G

IAT 85										
Sélection des supports intermédiaires suivant les poteaux métalliques										
Hauteur poteaux	Classe des poteaux									
	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	
10 m	4P			3P + 1M					1P + 2M + 1G	
11 m										
12 m										
13 m									1P + 3M	
14 m	5P		4P + 1M			2P + 3M		1P + 3M + 1G		
15 m										
16 m										
17 m	5P + 1M			3P + 3M		3P+2M+1G	2P + 3M + 1G			1P + 2M + 3G
18 m										
20 m	6P + 1M		4P + 3M		3P + 3M + 1G		2P+4M+1G	3P+2M+1G	1P+2M+4G	
22 m							2P+4M+1G	3P+2M+1G		

IA2T - TRINGLERIE

Adaptateur pour pose de la tringlerie sur poteau métallique



PM H45



MM H80



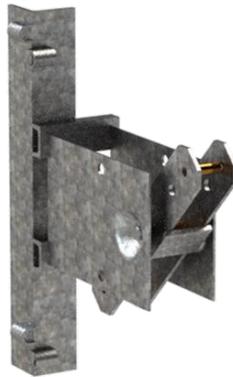
GM H120

Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1010207	Support intermédiaire PM H 45 équipé - Emballé		
NX1010216	Support intermédiaire MM H80 équipé - Emballé		
NX1010226	Support intermédiaire GM H120 équipé - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	510 x 320 x 280	1	Suivant modèle

IA2T - TRINGLERIE

Fixation par cerclage

Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2009996	Renvoi sur angle fixation par cerclage - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	510 x 320 x 180	1	6 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2009997	Isolateur de tringlerie - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Sachet	160 x 280	1	0,4 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1010261	Pour IA2CM et IAT Pilote : Tube de commande avec tige de réglage – Lg = 0.85m		
NX1010263	Pour IAT 85 : Tube de commande avec tige de réglage – Lg = 1.2m		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
		1	2,6 kg

3 – IA2T – TRANSFORMATEUR

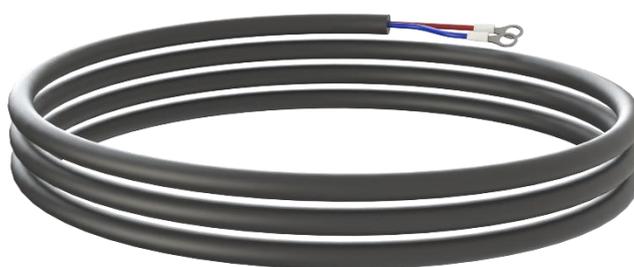
Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1009522	Transformateur de tension 20kV/58V 2 pôles - Emballé	72 34 471	
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Caisse bois	730 x 580 x 720	1	56 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010005	Support TP réversible avec visserie - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Palette bois	1000 x 800 x 300	1	20 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010004	Câble de descente TP IA2T - Lg = 13m - emballé		
NX2010274	Câble de descente TP IA2T - Lg = 16m - emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	392 x 251 x 97	1	2,2 kg

4 – IA2T – ANTENNE

Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enédis	
NX1013624	Support antenne + mat + sachet de visserie pour fixation par cerclage sur poteau - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Palette bois	1000 x 800 x 300	1	11,7 kg

IA2T – Antenne

Pièces de rechange – hors EDF Corse



Code article	Désignation	Masse
NX1009895	Antenne antigivre + câble 10 mètres - Emballée	7 kg
NX1010383	Antenne antigivre + câble 20 mètres - Emballée	8,5 kg
NX1010439	Antenne antigivre + câble 30 mètres - Emballée	10 kg
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis
Tube carton	2 m	1



Code article	Désignation	Codet Enédis	
NX2010275	Tube de gainage de câble d'antenne et transformateur Ø ext 19mm / Ø int 14mm - lg 25m - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	590 x 375 x 390	1	3,5 kg

5 – IA2T – COMMANDE 85

Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enédis
	Commande IAT 85	
NON DISPONIBLE A LA VENTE		

IA2T – COMMANDE 85

Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enedis
NX1020231	Prestation usine - Commande IA2T - Mise à niveau en 85-2	



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010251	Isolateur moulé M14 en lot - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	300 x 205 x 100	4	1,3 kg

IA2T – COMMANDE 85

Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010007	Démarrateur percé Commande IA2T - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	510 x 320 x 180	1	5,4 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010009	Come Commande IA2T - Emballée		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	300 x 205 x 100	1	0,6 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010253	Come Commande IA2T pour poteau haut - Emballée		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	300 x 205 x 100	1	0,6 kg

IA2T – COMMANDE 85

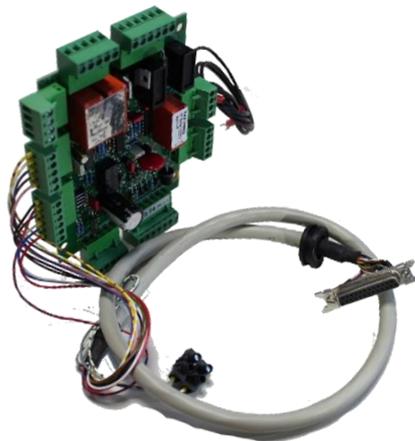
Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010010	Transformateur d'isolement 0-43-58V / 19V Commande IA2T- Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	226 x 140 x 192	1	4 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010264	Transformateur d'isolement 0-67V / 19V Commande IA2T - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	226 x 140 x 192	1	4 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1010458	Ensemble interface + toron Commande IA2T - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	240 x 180 x 50	1	0,5 kg

IA2T– COMMANDE 85

Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1010475	Kit bouton poussoir Commande IA2T - Emballé	72 33 368	
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	392 x 251 x 97	1	1,8 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1010457	Carte interface Commande IA2T - Emballée		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	240 x 180 x 50	1	0,6 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2002525	Carte chargeur Commande IA2T - Emballée		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	210 x 210 x 110	1	0,3 kg

IA2T – COMMANDE 85

Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1010426	Kit de protection surtenseur 57V Commande IA2T - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	305 x 205 x 100	1	1 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1010410	Kit de protection d'antenne Commande IA2T - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	305 x 205 x 100	1	0,5 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1013333	Kit de protection coffret RTC Commande IA2T - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	305 x 205 x 100	1	0,5 kg

IA2T – COMMANDE 85

Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010008	Condensateur chimique - Vis 35-85 - 33mF 25V compact - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Sachet	160 x 280	1	0,1 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2010254	Capot avant IA2T 85 - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	640 x 420 x 400	1	7,6 kg

6 – IA2T – COMMANDE PILOTE

Pièces de rechange



Code article	Désignation	Colisage carton	Masse	Codet Enédis
NX2007932	PILOTE Commande électrique indépendante pour IA 100A	800 x 500 x 500	52 kg	48 80 004
NX2008278	Coffret ITI 2012-1A IA2T RTC	670 x 350 x 420	10 kg	48 80 005
NX2008279	Coffret ITI 2012-1A IA2T Radio	670 x 350 x 420	10 kg	48 80 006
NX2008277	Coffret ITI 2012-1A IA2T IP	670 x 350 x 420	10 kg	48 80 007

IA2T – COMMANDE PILOTE

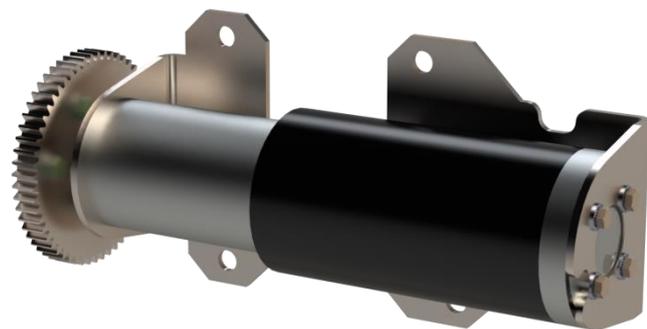
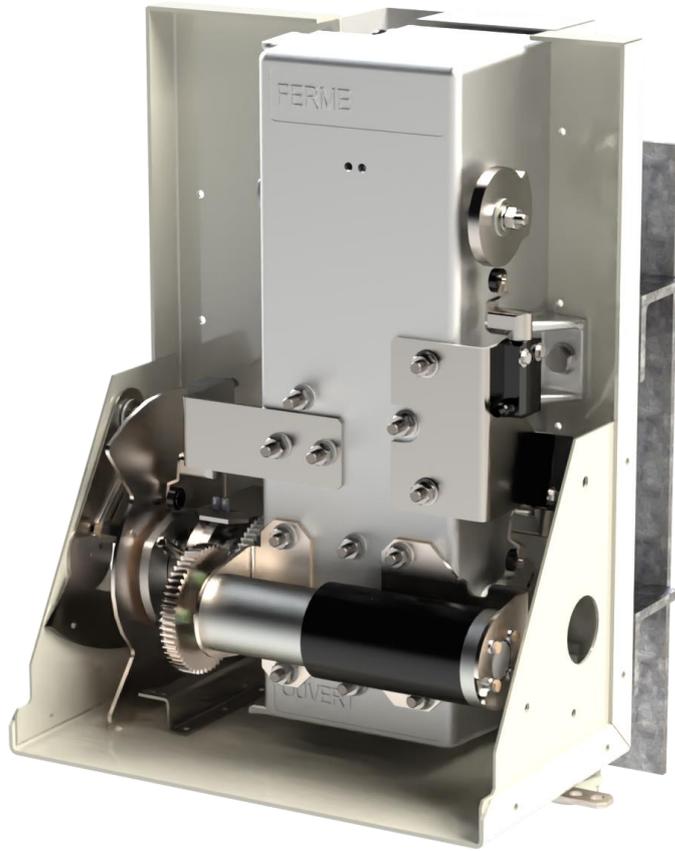
Pièces de rechange



Code article	Désignation	Codet Enédis
NX2007932	PILOTE Commande électrique indépendante pour IA 100A	48 80 004
Comprenant		Qté
NX2007845	Commande électrique IAT Pilote	1
NX2010127	Clavette de verrouillage IAT Pilote - Emballée	1
NX1010261	Pour IA2CM et IAT Pilote : Tube de commande avec tige de réglage – Lg = 0.85m	1
NX2010128	Ensemble poignée de manœuvre IAT Pilote- Emballé	1
NX2010129	Sachet d'accessoires commande électrique IAT Pilote- Emballé	1

IA2T – COMMANDE PILOTE

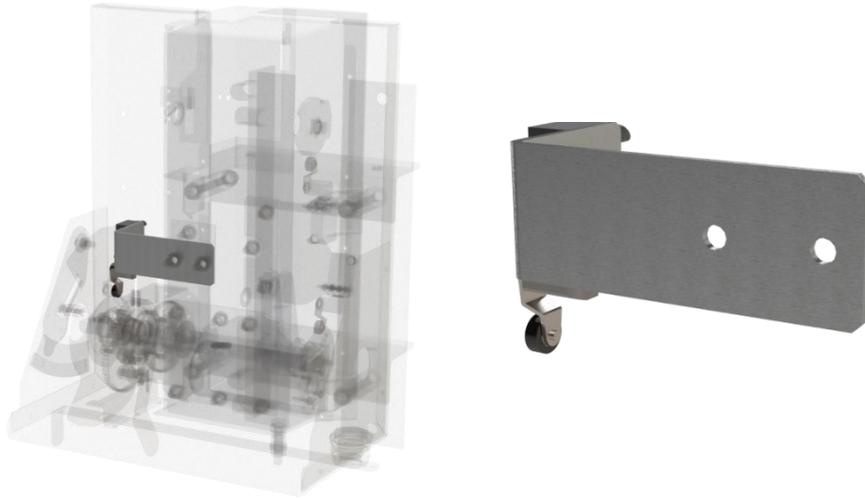
Pièces de rechange



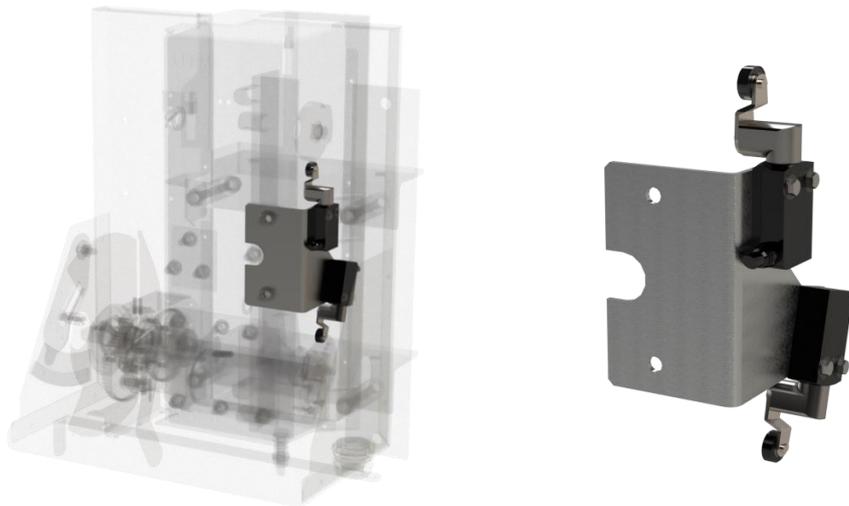
Code article	Désignation		Codet Enédis
NX2010123	Ensemble moteur 48V - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	300 x 205 x 100	1	3,5 kg

IA2T – COMMANDE PILOTE

Pièces de rechange



Code article	Désignation		Codet Enedis
NX2010124	Ensemble minirupteur embrayage- Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	300 x 205 x 100	1	0,6 kg



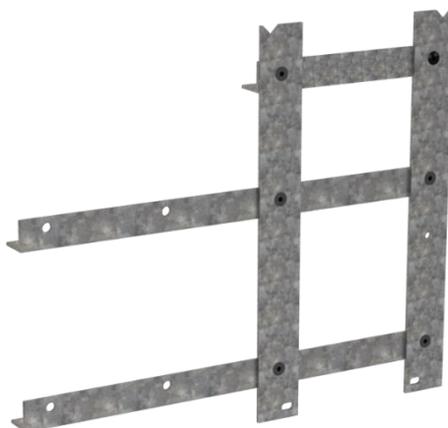
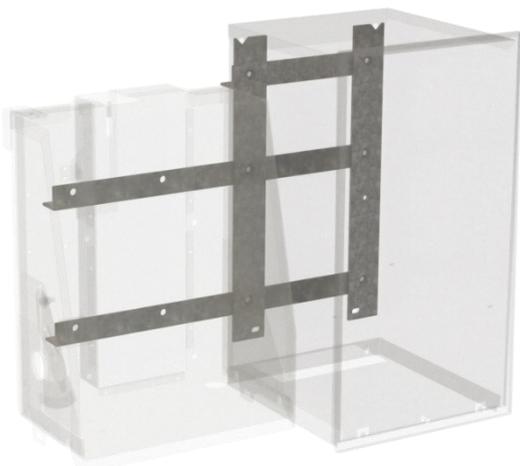
Code article	Désignation		Codet Enedis
NX2010125	Ensemble minirupteur arbre de commande - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	300 x 205 x 100	1	0,9 kg



Code article	Désignation		Codet Enedis
NX2010127	Clavette de verrouillage IAT Pilote - Emballée		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	392 x 251 x 97	1	0,6 kg

IA2T – COMMANDE PILOTE

Pièces de rechange



Code article	Désignation		Codet Enedis
NX2008519	Kit fixation ITI IAT PILOTE		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	750 x 300 x 170	1	7,2 kg



Code article	Désignation		Codet Enedis
NX2010128	Ensemble poignée de manœuvre IAT Pilote - Emballé		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	750 x 300 x 170	1	2,5 kg



Code article	Désignation		Codet Enedis
NX2010129	Sachet d'accessoires commande électrique IAT Pilote- Emballé		
Comprenant		Qté	
NX1004292	Goupille fendue 3.2 – 28 inox	1	
NX1004562	Rondelle M14 inox	1	
NX2008608	Fusible 5 x 20 3.15A rapide	1	
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Sachet	320 x 230	1	0,1 kg

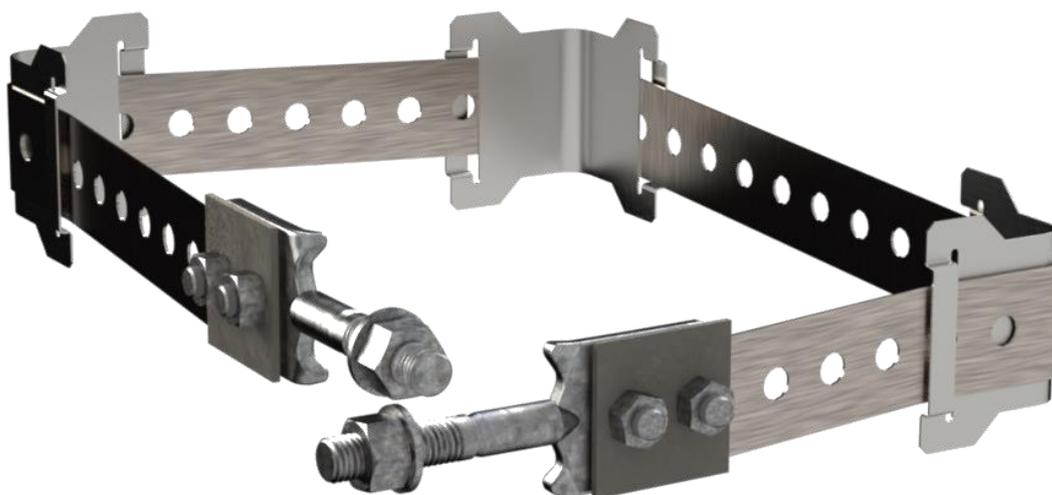
7 - IA2T – BATTERIE

Pièces de rechange

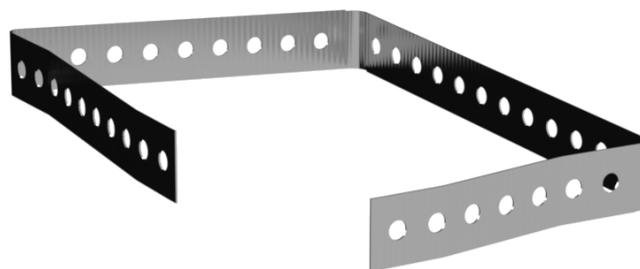


Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2008774	Batterie équipée 38 Ah 12V - Emballée		
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Carton	200 x 245 x 245	1	14,3 kg

8 – IA2T - ACCESSOIRES



Code article	Désignation		Codet Enedis
NX1010190	Sachet de fixation pour 2 cerclages		72 33 645
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
Sachet	160 x 280	1	1,6 kg



Code article	Désignation		Codet Enedis
NX1010195	Feuillard de cerclage - Rouleau de 25m		66 86 900
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
		1	11,2 kg

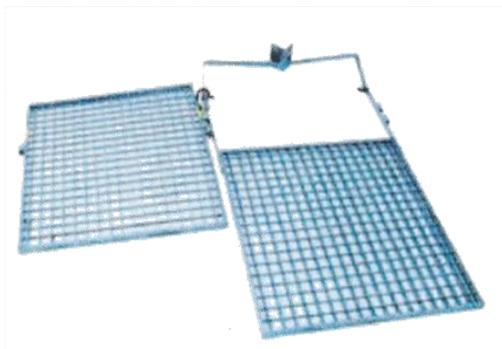
IA2T - ACCESSOIRES



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1010425	Plateforme d'équipotentialité fixe pour IAT	72 34 100	
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
		1	17 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX1010413	Plateforme d'équipotentialité repliable avec sachet de cerclage	72 34 102	
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
		1	22,3 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis	
NX2004795	Plateforme équipotentialité orientable	72 34 104	
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis	Masse
		1	20 kg

IA2T - ACCESSOIRES



Code article	Désignation	Codet Enedis
NX2002849	Plateforme équipotentielle pivotante repliable MALT	
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis
		1
		27 kg



Code article	Désignation	Codet Enedis
NX1009442	Pot de vaseline 0.9 kg CODEX C1	
Colisage	Dimension colisage	Quantité article par colis
		1
		0,9 kg

Avant le déballage.

- Vérifier que le produit dans son emballage n'a pas été endommagé lors du transport.
- Vérifier que le produit convient à l'installation prévue.

Avant installation

- Lire soigneusement la notice d'utilisation avant d'installer ou d'utiliser ce produit.
- Procéder à l'installation de façon prudente, en vous assurant que le matériel reste propre au cours de l'opération.

Après l'installation

- Si vous installez ce produit pour d'autres, pensez à laisser la notice à l'utilisateur final

Mentions légales

Le produit ne peut être installé que par une personne compétente ayant une formation suffisante sur les pratiques d'installation et une connaissance adéquate des bonnes pratiques de sécurité et d'installation en matière d'équipements électriques. Si la réglementation locale prévoit des dispositions relatives à cette formation ou à cette connaissance suffisante en termes d'installation d'équipements électriques, lesdites dispositions devront être respectées par cette personne.

Ensto Novexia n'assume aucune responsabilité concernant tout dommage sur les biens ou les personnes, causé par une mauvaise installation, une mauvaise manipulation ou par manque de conformité aux consignes de sécurité

Service Après-Vente
210, rue Léon Jouhaux – BP 10446
FR – 69656 Villefranche-sur-Saône
Cedex

Fixe : +33 (0)4 74 65 61 60

Mobile : +33 (0)6 08 93 26 31

Service Après-Vente
Parc d'Activités de la Haute-Bigorre
Boulevard de l'Adour
65200 Bagnères de Bigorre
Cedex

Fixe : +33(0)5 62 91 45 10

Mobile : +33 (0)6 70 00 71 99



ENSTO

Ensto Novexia SAS
210, rue Léon Jouhaux - BP 10446
FR - 69656 Villefranche-sur-Saône cedex, France
Tel: +33 (0)4 74 65 61 61
Fax: +33 (0)4 74 62 96 57
Email: infos.novexia@ensto.com

ensto.com

