

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

PRIX DE VENTE

Nos prix de vente sont établis hors taxes et nos marchandises sont facturées aux prix et conditions en vigueur au moment de la livraison. Les prix figurant au tarif constituent nos bases de facturation. Ils ne sont pas des prix imposés pour la revente.

VALEUR MINIMALE DE FACTURATION : 50 Euros NET HT.

Les commandes inférieures à 50 Euros NET HT seront majorées de 8 Euros HT pour participation aux frais de facturation et de recouvrement.

RETOURS DE MARCHANDISES

Aucun retour ne peut être fait sans notre acceptation. Une minoration systématique de 10% est appliquée pour frais administratifs, contrôle, réemballage.

LIVRAISONS ET EXPEDITIONS

Franco sur le territoire métropolitain pour les commandes supérieures à 700 Euros NET HT.

Nos envois sont effectués en acheminement normal, transporteur choisi par nos soins. Les frais pour envoi demandé en express sont facturés.

RECLAMATIONS

Aucune réclamation ne peut être admise si elle n'est pas formulée dans les huit jours qui suivent la réception de la marchandise.

CONTESTATIONS

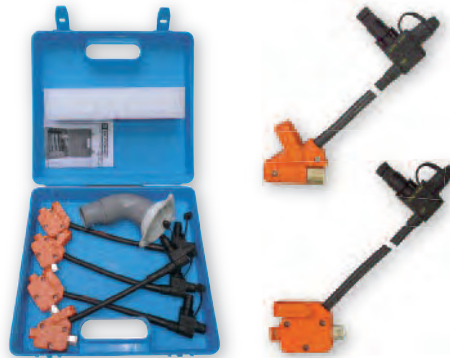
Toute contestation relative à l'exécution ou au paiement des commandes sera tranchée par le Tribunal de Commerce de Bobigny qui sera seul juge.

Dispositif de mise en court-circuit



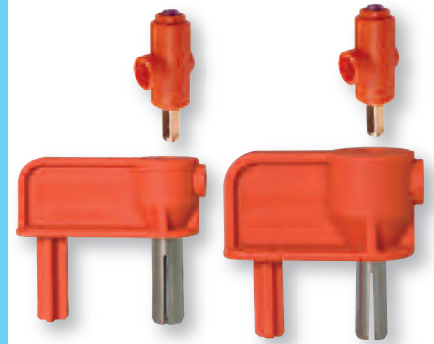
Pages 7-10

Réalimentation 22x58 et T00



page 16

Adaptateurs à broches MCC



Page 11

Connecteur à visser pour réalim et branchement provisoire



Pages 19

Dispositif d'assemblage pour 2 liaisons équipé de 2 CV M12



Page 21

Réalimentation PRCS



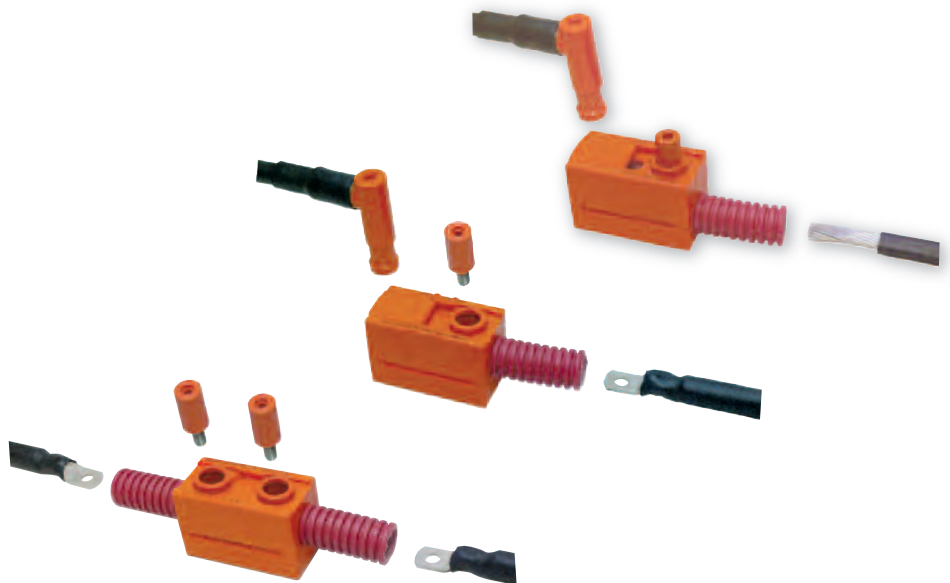
Page 29

Valise à roulettes avec câble



Page 28

Boitiers de jonction CV - cosses - câble



Page 22

Page	
23	■ ACCESSOIRES CONNECTIQUE M12
34	■ BLOCS D'ALIMENTATION "BEROCHANTIER" - ENROULEURS
22	■ BOITIERS DE JONCTION
25	■ BOITIERS DE JONCTION 3CV-CÂBLE
36	■ CLES GAZ
19	■ CLE DYNAMOMETRIQUE A LIMITEUR DE COUPLE
26-27	■ COFFRETS DE DEPANNAGE
28	■ COMMUTATEUR DE RESEAU "BEROSHUNT 400"
17	■ CONNECTIQUE A VISSER M12
19	■ CONNECTEURS A VISSER REALIMENTATION - BRANCHEMENT PROVISOIRE
20	■ CONNECTIQUE A VISSER M12 - SHUNTS
21	■ EMBASE A VISSER
28	■ ENROULEURS ISOLANTS
11	■ MCC ACCESSOIRES
12	■ MCC DISPOSITIF POUR TABLEAUX BT
13	■ MCC INTERFACE TIPI
8-9-10	■ MCC MALLETES A-B-C
14	■ MCC POUR TÊTE DE CÂBLES DES TABLEAUX TUR
19	■ OUTIL DE NETTOYAGE POUR CV
35-36	■ OUTILLAGE ISOLANT POUR TRAVAUX SOUS TENSION
37	■ OUTILLAGE POUR TRAVAUX SOUS TENSION SUR RÉSEAU AÉRIEN
31	■ PINCES À PERFORATION D'ISOLANT
18	■ PINCES 400 A ET 800 A POUR TABLEAUX BT
30	■ PINCES DE MESURE FMA12
30	■ PRISES DE POTENTIEL "BEROPIK"
29	■ REALIMENTATION POUR PRCS
16	■ REALIMENTATION (DISPOSITIF) - BRANCHEMENT PROVISOIRE
15	■ RECHERCHE DE DÉFAUT
32-33	■ SHUNTS ET ACCESSOIRES DE SHUNTS M8
20	■ SHUNTS 250A ET 400A
24	■ VALISES ACCESSOIRES CONNECTIQUE M12



Pages 7 à 11
Dispositifs de Mise en Court-Circuit
 Mallettes A-B-C
 Accessoires



Pages 12
Dispositifs de Mise en Court-Circuit
 Pour tableaux BT



Pages 13
Interface pour Mise en Court-Circuit
 Sur tableau TIPI



Pages 14
Dispositifs de Mise en Court-Circuit
 Pour tête de câble des tableaux TUR



Pages 15
Mallette recherche de défaut



Pages 16
Dispositifs de réalimentation
 Branchement provisoire



Pages 18
Connectique à visser M12
 Pincas 400 A et 800 A



Pages 19
Connectique à visser M12
 Connecteur pour réalimentation et branchement provisoire



Pages 19
Connectique à visser M12
 - Clé mâle isolée à limiteur de couple
 - Outils de nettoyage



Pages 20
Connectique à visser M12
 Shunts 250 A
 Shunts avec tire câbles



Pages 20
Connectique à visser M12
 CV400 et CV250
 Connecteur pour réalisation de shunts



Pages 21
Connectique à visser M12
 Embase à visser dispositif d'assemblage CV M12



Pages 22
Connectique à visser M12
 Boitiers de jonction



Pages 23
Connectique à visser M12
 Adaptateurs : M8/M12 - télescopique EA115-EA160



Pages 24
Connectique à visser M12
 Valise pour CV M12
 Valise adaptateurs réseau aérien



Pages 25
Connectique à visser M12
 Boitiers de jonction CV-câbles



Pages 26-27
Connectique M12
 Coffrets de dépannage réseau BT



Pages 28
Commutateur de réseau
 Beroshunt 400
 Valise avec câbles
 Enrouleurs



Pages 29
Réalimentation pour PRCS (BJV)



Pages 29
Réalimentation pour PRCS (CAB)



Pages 30
Prise de potentiel "BEROPIK"
 BEROPIK
 Pincas de mesure



Pages 37
Outillage et matériel pour travaux sous tension sur réseau aérien



Pages 31
Pincas à perforation d'isolant



Pages 32
Système BERO SHUNT M8



Pages 34
Bloc alimentation BEROCHANTIER



Pages 34
Enrouleurs



Pages 35-36
Outillage pour travaux sous tension

Correspondance entre nomenclature Enedis et codes BEROMET

nomenclature Enedis	code BEROMET	n°(s) page	nomenclature Enedis	code BEROMET	n°(s) page
07 80 105	2632	36	37 15 692	3335	11
07 80 108	2633	36	37 15 693	2652	33
07 80 120	2634	36	37 15 698	3243	33
07 80 122	2635	36	37 15 701	2665	32
07 80 410	2612	36	37 15 704	3216	33
07 80 412	2624	36	37 15 706	3217	33
07 80 414	2611	36	37 15 709	3215	33
07 81 505	2682	35	37 15 715	3218	33
07 82 253	2613	36	37 15 717	3221	33
07 82 254	2617	36	37 15 720	3360	23
07 82 255	2622	36	37 15 776	3440	28
07 82 256	2616	36	37 15 777	3529	28
07 82 258	2638	36	37 15 778	3530	28
07 82 270	3364	33	37 15 779	3531	28
07 82 273	3365	33	37 15 781	3400	19
07 82 602	2603	35	37 15 783	3304	16
07 82 604	2602	35	37 15 784	3303	16
07 82 605	2683	35	37 15 786	3524	15
07 82 610	2619	35	37 15 787	3526	29
07 82 612	2608	35	37 15 788	3527	29
07 82 614	2609	35	37 15 789	3439	22
07 82 621	2607	35	37 15 790	3522	25
07 82 623	2606	35	37 15 791	3409	27
07 83 010	2615	37	37 15 801	3267	34
07 83 065	2610	36	37 15 833	3246	34
07 83 252	2614	36	37 15 851	2655	34
07 83 262	2625	36	37 15 856	2658	19
07 83 302	2637	36	37 15 857	3401	18
07 83 410	2626	35	37 15 858	3402	18
07 83 415	2680	35	37 15 859	3403	18
07 83 605	2628	36	37 15 860	3542	18
37 10 071	2646	30	37 15 861	3447	24
37 10 072	2649	30	37 15 862	2664	19
37 12 047	2640	37	37 15 863	3405	30
37 15 008	3345	14	37 15 864	3528	19
37 15 010	5623	13	37 15 865	3389	23
37 15 011	3251	12	37 15 866	3361	23
37 15 012	3250	12	37 15 867	3393	23
37 15 303	3375	11	37 15 868	3392	23
37 15 305	2621	11	37 15 869	3395	23
37 15 329	3376	11	37 15 870	3394	23
37 15 334	3354	11	37 15 871	3390	23
37 15 335	3373	11	37 15 872	3423	20
37 15 336	3379	11	37 15 873	3424	20
37 15 351	3377	11	37 15 874	3417	20
37 15 362	3411	8	37 15 875	3436	18
37 15 363	3412	9	37 15 876	3435	18
37 15 364	3413	10	37 15 877	3416	20
37 15 376	3296	11	37 15 878	3418	20
37 15 378	3293	11	37 15 879	3419	20
37 15 388	3378	11	37 15 880	3415	20
37 15 389	3333	11	37 15 881	3420	20
37 15 390	3334	11	37 15 882	3430	21
37 15 604	3209	33	37 15 883	3431	22
37 15 624	3264	31	37 15 884	3404	30
37 15 640	3200	33	37 15 885	3476	20
37 15 641	3201	33	37 15 886	3477	20
37 15 642	3202	33	37 15 887	3478	20
37 15 643	3203	33	37 15 888	3472	20
37 15 646	3206	33	37 15 889	3473	20
37 15 648	3208	33	37 15 890	3474	20
37 15 655	3213	33	37 15 891	3482	20
37 15 661	3204	33	37 15 892	3483	20
37 15 661	3207	33	37 15 893	3484	20
37 15 672	3263	31	37 15 894	3543	21
37 15 674	3274	31	69 41 284	2699	36
37 15 682	3241	33	84 33 538	2648	36
37 15 688	3240	33	84 33 542	2643	36

Correspondance entre codes BEROMET et nomenclature Enedis

code BEROMET	nomenclature Enedis	n°(s) page	code BEROMET	nomenclature Enedis	n°(s) page
2602	07 82 604	35	3215	37 15 709	33
2603	07 82 602	35	3216	37 15 704	33
2606	07 82 623	35	3217	37 15 706	33
2607	07 82 621	35	3218	37 15 715	33
2608	07 82 612	35	3219		33
2609	07 82 614	35	3221	37 15 717	33
2610	07 83 065	35	3222		33
2611	07 80 414	36	3237		33
2612	07 80 410	36	3239		33
2613	07 82 253	36	3240	37 15 688	33
2614	07 83 252	36	3241	37 15 682	33
2615	07 83 010	37	3242		33
2616	07 82 256	36	3243	37 15 698	33
2617	07 82 254	35	3246	37 15 833	34
2619	07 82 610	35	3250	37 15 012	12
2620		36	3251	37 15 011	12
2621	37 15 305	11	3252		12
2622	07 82 255	35	3253		12
2624	07 80 412	36	3255		33
2625	07 83 262	36	3263	27 15 672	31
2626	07 83 410	35	3264	37 15 624	31
2627		36	3265		31
2628	07 83 605	36	3266		33
2632	07 80 105	36	3267	37 15 801	34
2633	07 80 108	36	3268		34
2634	07 80 120	35	3269		12
2635	07 80 122	36	3274	37 15 674	31
2637	07 83 302	36	3275		31
2638	07 82 258	36	3281		13
2639		36	3293	37 15 378	11
2640	37 12 047	37	3296	37 15 376	11
2643	84 33 542	36	3303	37 15 784	16
2646	37 10 071	30	3304	37 15 783	16
2647		36	3305		31
2648	84 33 538	36	3306		31
2649	37 10 072	30	3333	37 15 389	11
2652	37 15 693	33	3334	37 15 390	11
2655	37 15 851	34	3335	37 15 692	11
2658	37 15 856	19	3340		33
2661		37	3341		33
2662		35	3342		33
2664	37 15 862	19	3343		33
2665		32	3345	37 15 008	14
2667		36	3346		33
2668		35	3348		33
2670		36	3354	37 15 334	11
2671		35	3360	37 15 720	23
2672		36	3361	37 15 866	23
2673		36	3364	07 82 270	33
2674		36	3365	07 82 273	33
2675		36	3366		33
2676		36	3367		33
2677		36	3373	17 15 335	11
2679		36	3375	37 15 303	11
2680	07 83 415	35	3376	37 15 329	11
2682	07 81 505	35	3377	37 15 351	11
2683	07 82 605	35	3378	37 15 388	11
2699	69 41 284	35	3379	37 15 336	11
3200	37 15 640	33	3389	37 15 865	23
3201	37 15 641	33	3390	37 15 871	23
3202	37 15 642	33	3392	37 15 868	23
3203	37 15 643	33	3393	37 15 867	23
3204	37 15 661	33	3394	37 15 870	23
3205		33	3395	37 15 869	23
3206	37 15 646	33	3400	37 15 781	19
3207	37 15 661	33	3401	37 15 857	18
3208	37 15 648	33	3402	37 15 858	18
3209	37 15 604	33	3403	37 15 859	18
3213	37 15 655	33	3404	37 15 884	30
3214		33	3405	37 15 863	30
			3407		26

Nouvelle gamme d'accessoires pour la mise en Court-Circuit répondant au CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES Enedis "MATÉRIEL DE MISE EN COURT-CIRCUIT ET À LA TERRE" VD du 19 novembre 2015.

Les accessoires contenus dans les malles sont destinés à la réalisation des mises à la terre et en court-circuit des départs basse tension.

Ils répondent aux exigences de mise en oeuvre suivantes :

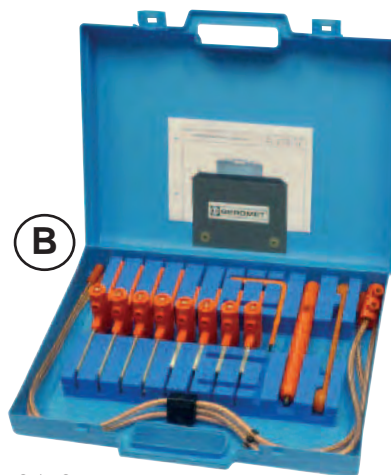
- 1-Poser l'accessoire de mise en Court-Circuit**
- 2-Réaliser l'opération de VAT sur l'accessoire**
- 3-Relier les accessoires avec la liaison pour la mise en Court-Circuit et à la terre.**

Les accessoires sont regroupés dans 3 malles suivant l'utilisation :

- Mallette "A"** pour coffrets de branchement et REMBT
- Mallette "B"** pour les branchements réseau, poste, grilles et tableaux, coffret de coupure (CCPC)
- Mallette "C"** regroupement de l'ensemble A et B



3411

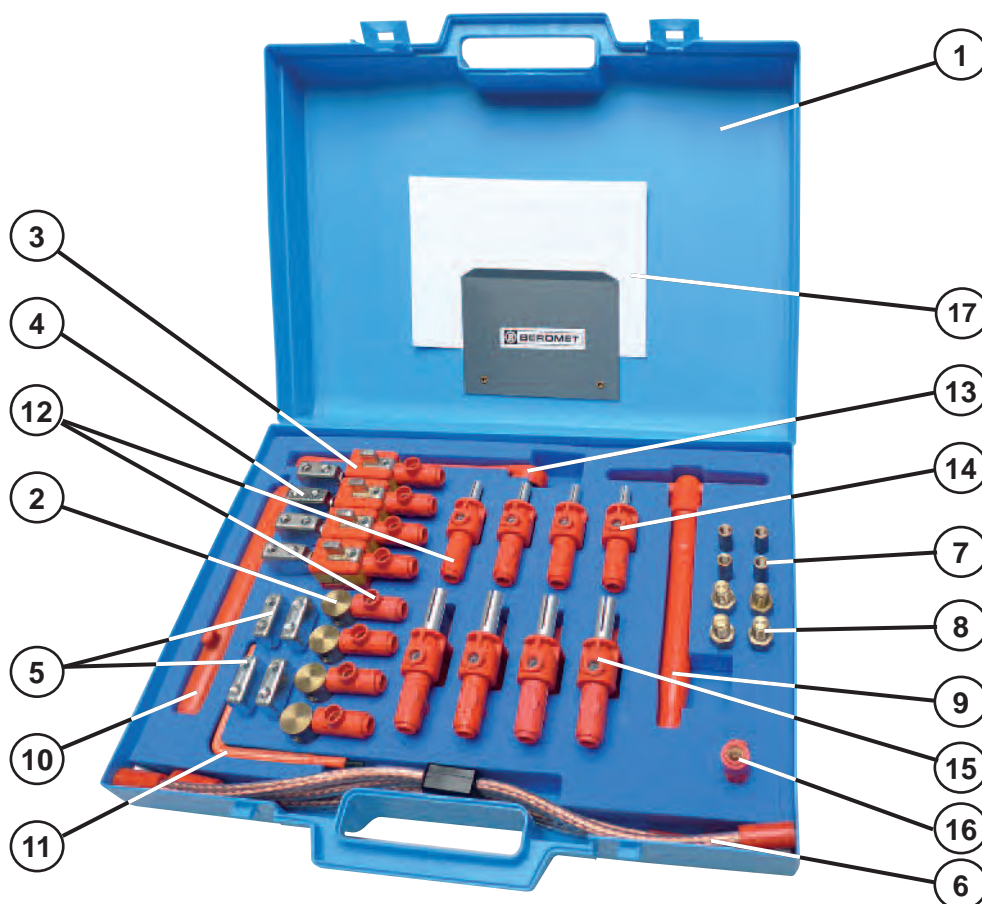


3412



3413

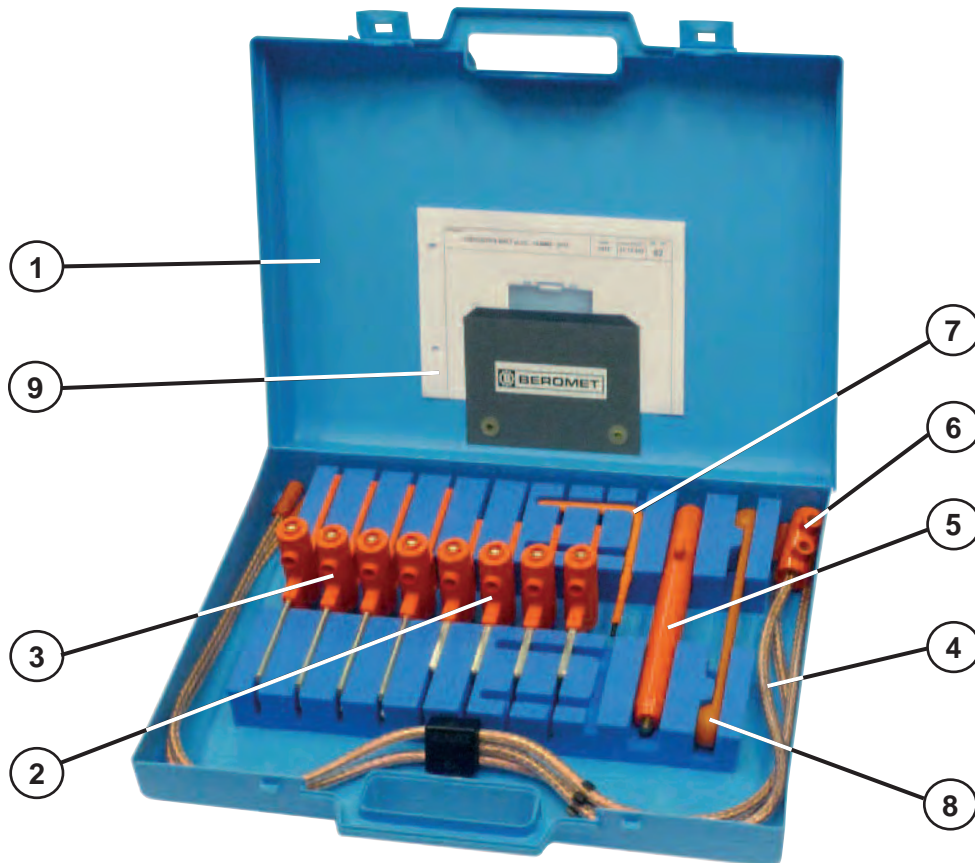
MALLETE "A" POUR COFFRETS DE BRANCHEMENT ET REMBT



Composition de la mallette «A»

rep.	CODE Enedis	MALLETE «A» MALT CC branchement + REMBT	CODE
1	37 15 362	Mallette «A» équipée de la dotation suivante :	3411
2	37 15 303	1 jeu de 4 cartouches 22x58 MCC	3375
3	37 15 388	1 jeu de 4 cartouches T00 MCC	3378
4	37 15 351	1 jeu de 4 pinces métalliques MCC	3377
5	37 15 329	1 jeu de 4 couteaux à fourche MCC	3376
6	37 15 376	2 tresses 16 mm ² 440+370mm 4 fils	3296
7	37 15 334	1 jeu de 4 adaptateurs taraudés M8 MCC	3354
8	37 15 336	1 Jeu de 4 adaptateurs M12 MCC	3379
9	07 82 604	1 clé à tube 10x17	2602
10	37 15 305	1 clé de manoeuvre M8	2621
11	07 82 254	1 clé isolée six pans mâle de 4	2617
12	37 15 335	4 jeux de 4 adaptateurs tresse MCC	3373
13	07 81 505	1 clé plate isolante à oeil de 13/14/16/17	2682
14		1 jeu de 4 adaptateurs à broche 30A MCC	3534
15		1 jeu de 4 adaptateurs à broche 60A MCC	3535
16		1 connecteur double MCC neutre	3544
17		Notice avec composition de la mallette "A"	

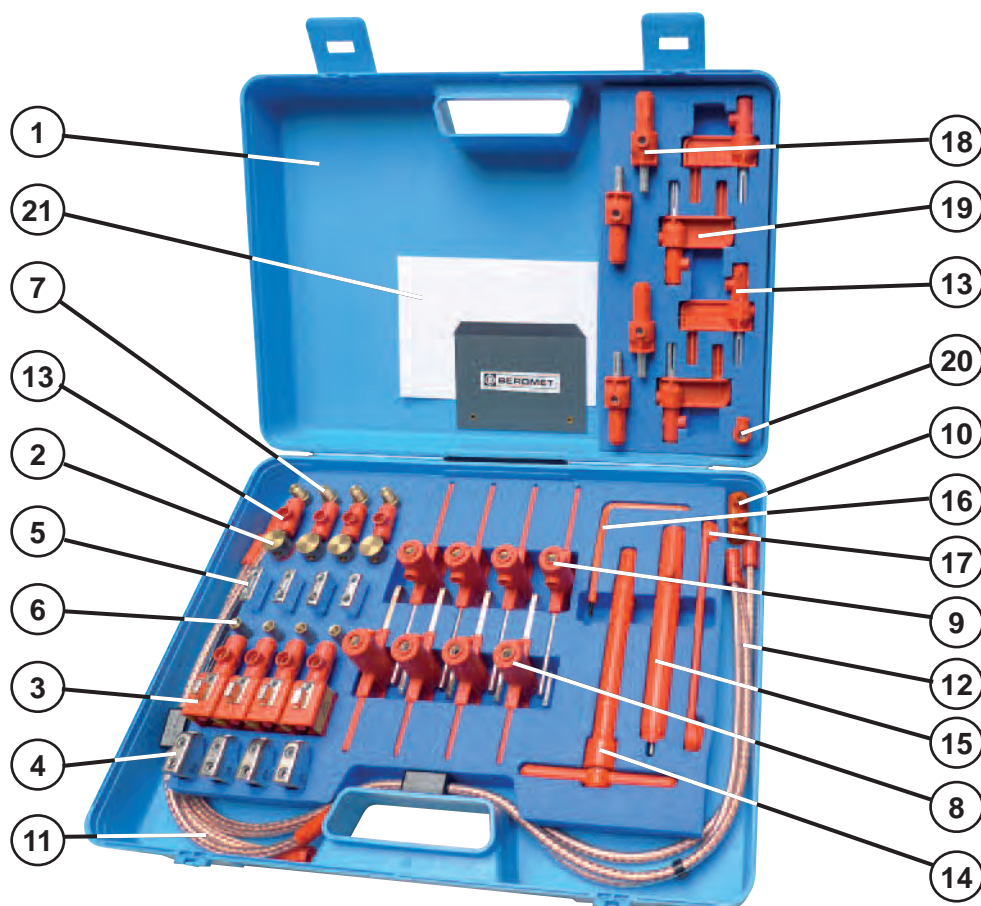
-MALLETTE "B" POUR LES BRANCHEMENTS RÉSEAU, POSTE, GRILLES ET TABLEAUX



Composition de la mallette «B»

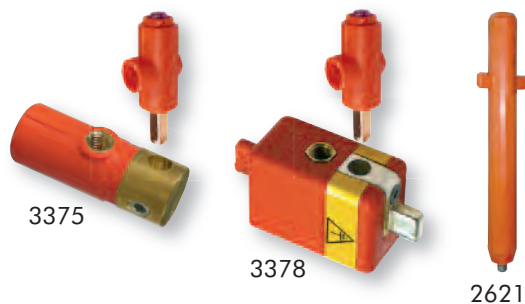
rep.	CODE Enedis	MALLETTE «B» MALT CC branchement + REMBT	CODE
1	37 15 363	Mallette «B» équipée de la dotation suivante :	3412
2	37 15 389	1 jeu de 4 couteaux EA115 MCC	3333
3	37 15 390	1 jeu de 4 couteaux EA160 MCC	3334
4	37 15 378	1 tresse 16mm ² 1000+1000mm 5 fils	3293
5	37 15 305	1 clé de manoeuvre M8	2621
6	37 15 692	1 connecteur de terre isolé pour rallonge	3335
7	07 82 254	1 clé isolée six pans mâle de 4	2617
8	07 81 505	1 clé plate isolante à oeil de 13/14/16/17	2682
9		Notice avec composition de la mallette "B"	

MALLETE «C» POUR COFFRET DE BRANCHEMENT, RÉSEAU, POSTE ET TABLEAU



Composition de la mallette «C»

rep.	CODE Enedis	MALLETE «C» MALT CC branchement + REMBT	CODE
	37 15 364	Mallette «C» équipée de la dotation suivante :	3413
1	37 15 365	Mallette «C» vide aménagée	3414
2	37 15 303	1 jeu de 4 cartouches 22x58 MCC	3375
3	37 15 388	1 jeu de 4 cartouches T00 MCC	3378
4	37 15 351	1 jeu de 4 pinces métalliques MCC	3377
5	37 15 329	1 jeu de 4 couteaux à fourche MCC	3376
6	37 15 334	1 jeu de 4 adaptateurs taraudés M8 MCC	3354
7	37 15 336	1 jeu de 4 adaptateurs M12 MCC	3379
8	37 15 389	1 jeu de 4 couteaux EA115 MCC	3333
9	37 15 390	1 jeu de 4 couteaux EA160 MCC	3334
10	37 15 692	1 connecteur de terre isolé pour rallonge	3335
11	37 15 376	2 tresses 16mm ² 440+370mm 4 fils	3296
12	37 15 378	1 tresse 16mm ² 1000+1000mm 5 fils	3293
13	37 15 335	4 jeux de 4 adaptateurs tresse MCC	3373
14	07 82 604	1 clé à tube 10x17	2602
15	37 15 305	1 clé de manoeuvre M8	2621
16	07 82 254	1 clé allen de 4	2617
17	07 81 505	1 clé plate isolante à oeil de 13/14/16/17	2682
18		1 jeu de 4 adaptateurs à broche 30A MCC	3534
19		1 jeu de 4 adaptateurs à broche 60A MCC	3535
20		1 connecteur double MCC neutre	3544
21		Notice avec composition de la mallette "C"	

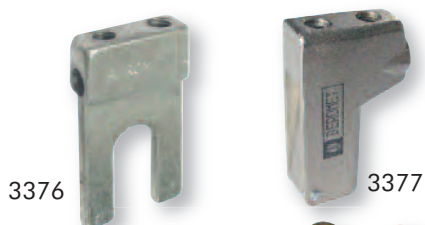


FAUX FUSIBLES MCC 22X58 ET T00 - CLE M8

Utilisation

Dans les coffrets de branchement à cartouche 22x58 et T00

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 303	Jeu de 4 cartouches 22x58 MCC	3375
37 15 388	Jeu de 4 cartouches T00 MCC	3378
37 15 305	1 clé de manoeuvre M8	2621



PINCES ET COUTEAUX MCC

Utilisation

Les pincettes métalliques permettent l'utilisation des adaptateurs taraudés

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 351	Jeu de 4 pincettes métalliques MCC	3377
37 15 329	Jeu de 4 couteaux à fourche MCC	3376



ADAPTATEURS TARAUEDES

Corps cylindrique Ø10 Longueur 50mm avec 1 extrémité filetée ou taraudée, à utiliser sur les prises de shunt normalisées M8 mâle ou M12 femelle

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 334	Jeu de 4 adaptateurs taraudés M8 MCC	3354
37 15 336	Jeu de 4 adaptateurs M12 MCC	3379

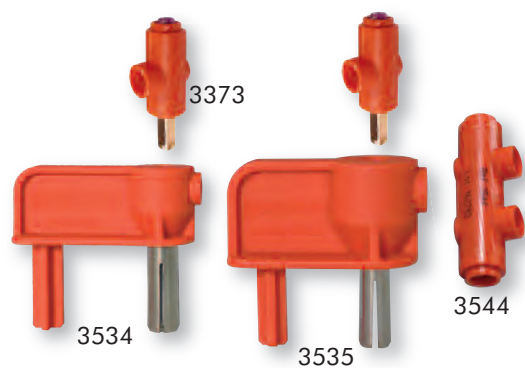


COUTEAUX MCC

Utilisation

Conforme à la fiche EDF BT n°824, ces couteaux s'installent sur les mâchoires à serrage forcé ou à serrage élastique des tableaux BT et coffrets de réseau, les fusibles étant retirés.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 389	Jeu de 4 couteaux EA115 MCC	3333
37 15 390	Jeu de 4 couteaux EA160 MCC	3334



ACCESSOIRES POUR DISPOSITIF DE MISE EN COURT-CIRCUIT

Utilisation

Pour coffrets de branchement à broche Ø8 et Ø12.

Le connecteur réf 3544 s'utilise dans le cas où le conducteur de neutre est directement raccordé (pas de coupure de neutre). Il permet le raccordement du neutre avec la MCC.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 335	Jeu de 4 adaptateurs tresse MCC	3373
	Jeu de 4 adaptateurs à broche type 30A MCC Ø 8	3534
	Jeu de 4 adaptateurs à broche type 60A MCC Ø 12	3535
	Connecteur double MCC neutre	3544



TRESSE DE MISE EN COURT-CIRCUIT

Utilisation

Pour mise en court-circuit avec les accessoires.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 376	Tresse 16mm ² 440+370mm 4 fils	3296
37 15 378	Tresse 16mm ² 1000+1000mm 5 fils	3293
37 15 692	Connecteur de terre isolé pour rallonge	3335



3250



3251



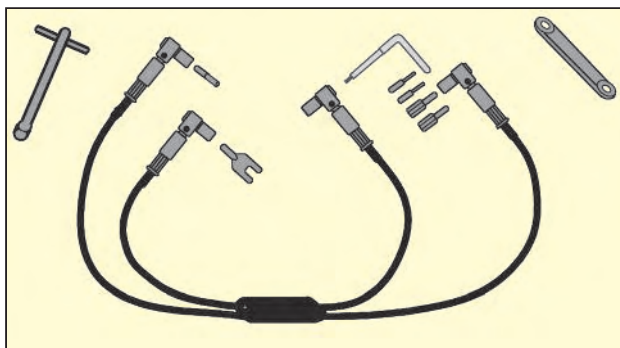
exemple d'utilisation sur tableau "TUR"

DISPOSITIF DE MISE EN COURT-CIRCUIT POUR TABLEAUX BT

dispositif de mise en court-circuit pour tableaux BT
ERDF SPS N°41 - I_{cc} = 4kA/1s

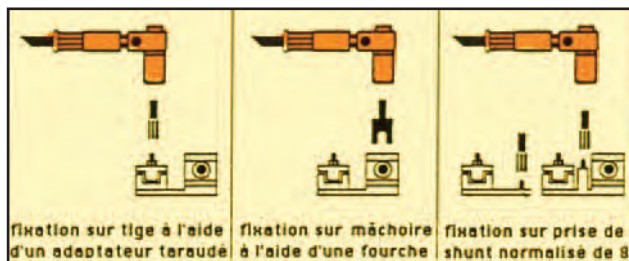
Constitution

- 1 mallette de dimensions 310x295x105mm regroupant :
- 4 ou 5 conducteurs section 25mm² câble HO7RNF réunis entre eux par un bloc en laiton de court-circuit surmoulé.
 - 4 ou 5 micropincins orientables isolés code 3218.
 - 1 support comprenant 4 adaptateurs à fourche code 3237 pour mâchoires de coffrets coupe-circuits ou tableaux urbains et 16 adaptateurs taraudés pour tiges filetées (4 M6 + 4 M8 + 4 M10 + 4 M12).
 - 1 clé à tube isolante 10x17 code 2602 pour la mise en place des adaptateurs taraudés.
 - 1 clé plate isolante à oeil 13x14x16x17 code 2682 pour le serrage des adaptateurs à fourche.
 - 1 clé isolée pour vis 6 pans creux de 3 permettant de serrer les articulations et les mâchoires des micropincins

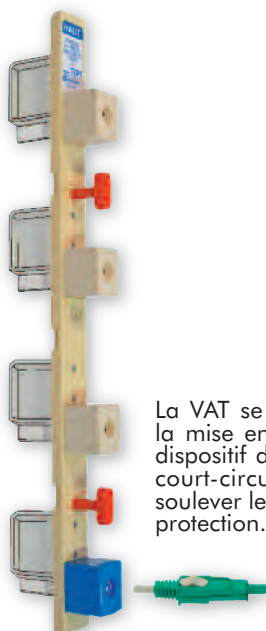


Utilisation

Le dispositif sert à mettre en court-circuit les conducteurs d'un départ ou d'un jeu de barres de tableau BT dans le cas de travaux hors tension sur réseaux souterrains de 1ère catégorie.

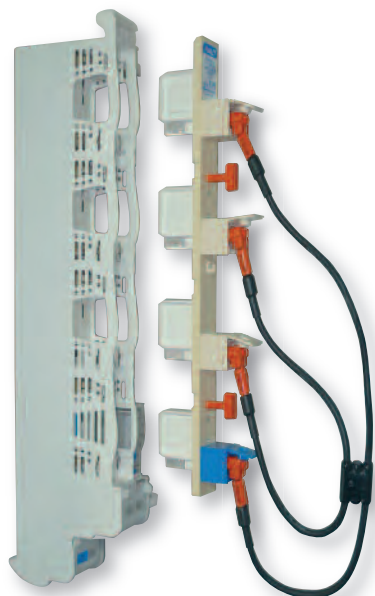


CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 012	Dispositif MCC 4 fils avec mallette	3250
37 15 011	Dispositif MCC 5 fils avec mallette	3251
	Dispositif 4 fils avec micropincins sans mallette	3252
	Dispositif 5 fils avec micropincins sans mallette	3253
07 82 604	Clé à tube isolante six pans de 10x17	2602
07 81 505	Clé plate à oeil isolante de 13x14x16x17	2682
07 82 253	Clé six pans mâle isolée de 3	2613
	Mallette orange vide avec aménagement 310x295x105 mm	3269



5623

La VAT se fait avant la mise en place du dispositif de mise en court-circuit sans soulever les volets de protection.



mise en place de la pince du dispositif de mise en court-circuit volet ouvert.



INTERFACE POUR MISE EN COURT-CIRCUIT ET ESSAIS SUR TIPI

$I_{cc} = 4kA/1s$

Utilisation

Cette interface, en association avec un dispositif de mise en court-circuit 4 fils code 3250 (code ENEDIS 37 15 012), est prévue pour assurer la mise en court-circuit des conducteurs d'un câble BT raccordés sur un départ monobloc de tableau TIPI.

Il permet la réalisation de travaux sous consignation et l'injection de courant de contrôle sur les conducteurs de départ TIPI en utilisant les micropinces orientables (code 3218) associés à des shunts souples de 35 ou 50 mm².

Description

Il s'agit d'un panneau en matériau isolant équipé de :

- à l'arrière, 4 couteaux comportant une partie métallique et une partie isolante pour guider lors de la mise en place. La partie métallique pénètre dans les mâchoires en aval du départ de tableau TIPI.
- à l'avant, 3 boîtiers isolants beige pour les phases et 1 boîtier isolant bleu pour le neutre, protégeant chacun une pièce conductrice assurant la continuité électrique avec les mâchoires aval du départ. Ces boîtiers comportent un volet de protection relevable donnant accès à la pièce conductrice qui reçoit la micropince du dispositif de mise en court-circuit.
- une étiquette "HAUT" pour indiquer le sens d'introduction de l'interface dans le départ du tableau TIPI.
- 2 poignées de manœuvre.
- un crochet pour accrochage du macaron C11.

2 produits livrés avec mallette sont proposés :

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 010	INTERFACE SEUL	5623
	INTERFACE + DISPOSITIF MCC 4 FILS	5624

DISPOSITIF DE MISE EN COURT-CIRCUIT POUR DISJONCTEUR DE TRANSFORMATEUR SUR POTEAU

Constitution

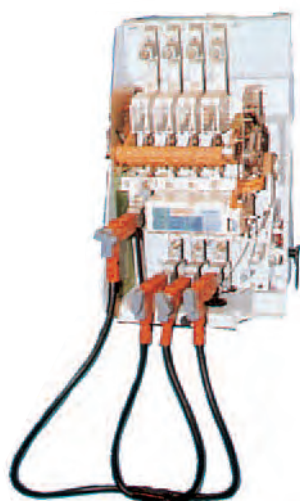
- 1 mallette de dimensions 310x295x105mm regroupant :
- 4 conducteurs section 25mm² type HO7RNF réunis entre eux par un bloc en laiton de court-circuit surmoulé.
 - 4 pinces isolées de serrage en bout pour écrous six pans de 17 et 19mm (code 3214).

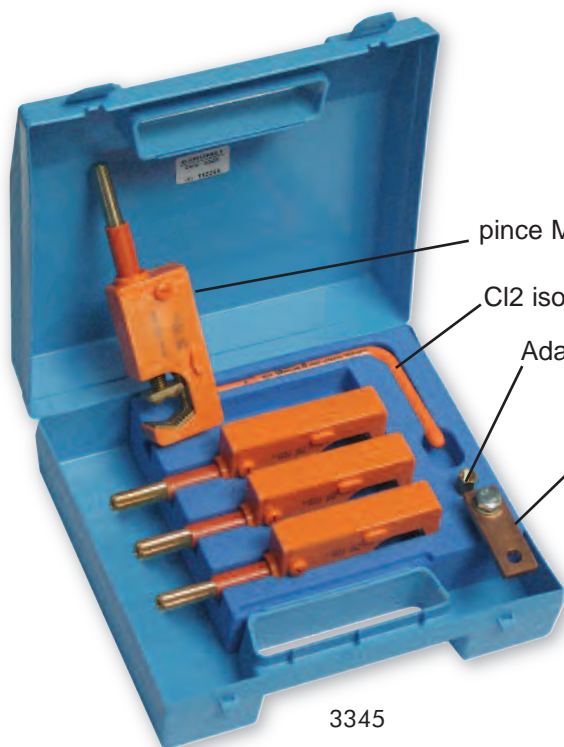


Utilisation

Le dispositif sert à mettre en court circuit les bornes de départ d'un disjoncteur pour transformateur de poteau.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	Dispositif 4 fils avec pinces (code 3214) sans mallette	3281
	Pince de serrage en bout pour ronds et six pans de 17 et 19mm	3214





3345

pince MCC 240

Cl2 isolée six pans mâle de 4

Adaptateur taraudé Ø10 M8

Doubleur de neutre

Zone de contact Ø10
pour micropince



4 PINCES MCC + MALLETE

Utilisation

En complément de la MCC réf 3250 et 3251

Mise en Court-Circuit sur tête de câble BT.

La pince MCC240, de faible encombrement, permet la mise en court-circuit des têtes de câble sur les départs monoblocs des tableaux TUR.

Caractéristiques

Capacité de serrage : câble Alu ou Cu de 50 à 240 mm²

Serrage avec clé six pans mâle de 4

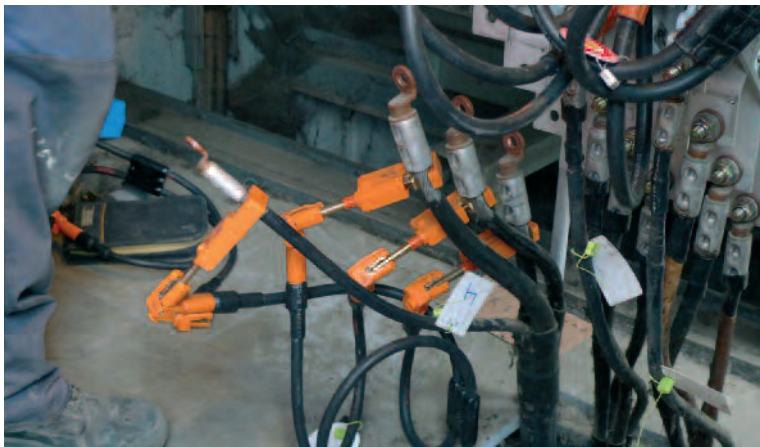
La mallette comprend :

- 4 pinces MCC 240
- 1 Clé isolée six pans mâle de 4
- 1 Adaptateur taraudé Ø10 M8
- 1 Doubleur de neutre

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 008	4 PINCES MCC 240+ MALLETE	3345



1 - Pinces raccordées sur tête de câble



2 - vue de la tête de câble déconnectée

MALLETTE AVEC 4 CONNECTEURS POUR RECHERCHE DE DEFAUT

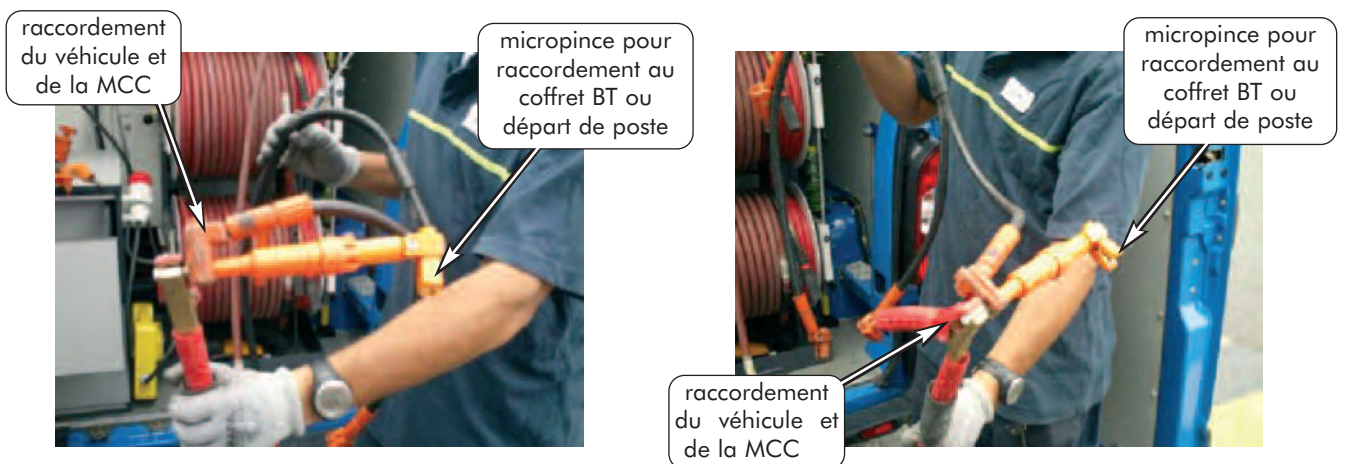
Utilisation

Ces connecteurs permettent l'injection d'un courant de recherche de défaut dans un réseau. Ils permettent aussi d'effectuer une mise en court-circuit. Ils sont regroupé par quatre dans une mallette.



3524

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 786	MALLETTE 4 CONNECTEURS POUR RECHERCHE DE DEFAUT	3524



DISPOSITIF DE RÉALIMENTATION PROVISOIRE AVEC ACCESSOIRE DE SORTIE

Présentation :

Les dispositifs de réalimentation ou de branchement provisoire par faux fusible pour les branchements à puissance limitée se composent de :

- Un faux fusible T00 ou 22x58 comportant une partie conductrice et une partie isolée.
- Une câblette souple cuivre HO7RNF de 10 mm², de longueur 200 mm. La câblette souple est connectée aux deux extrémités du dispositif.
- Un connecteur serti en extrémité de la câblette souple. Ce connecteur réutilisable nécessite le dénudage du conducteur qui sera raccordé.

L'intensité maximale transitée par les dispositifs est de 60A (12 kVA).

Les dispositifs sont fournis non repérés. Il appartient à l'utilisateur d'assurer le repérage.

Les dispositifs peuvent être utilisés pour réalimenter un branchement suite à un défaut du réseau d'alimentation ou pour réaliser un branchement provisoire lorsque la liaison au réseau du futur branchement est réalisée.

Composition de la mallette code 3303 :

- 4 dispositifs de réalimentation unipolaires Taille 00
- 1 accessoire de sortie
- 1 mallette
- 1 fiche technique/notice de mise en oeuvre

Composition de la mallette code 3304 :

- 4 dispositifs de réalimentation 22x58
- 1 accessoire de sortie
- 1 mallette
- 1 fiche technique/notice de mise en oeuvre

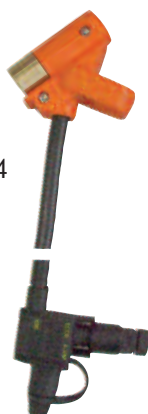
CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 784	DISPOSITIF DE RÉALIMENTATION PROVISOIRE T00	3303
37 15 783	DISPOSITIF DE RÉALIMENTATION PROVISOIRE 22x58	3304



3303



3304



Exemple d'utilisation de 2 dispositifs unipolaires Taille 00 pour un départ monophasé



Exemple d'utilisation de 4 dispositifs 22x58 pour un départ triphasé

Dans le cas d'un coffret coupe-circuit équipé de téléreport, l'accessoire de sortie peut être utilisé.

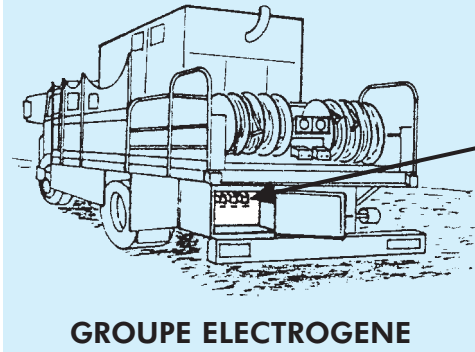
L'accessoire de sortie s'installe à la place de l'embase de téléreport. Il est pivotant afin d'orienter la sortie si besoin.

L'accessoire de sortie est prévu pour recevoir une gaine Ø40 qui sera fixée par un collier souple de branchement.

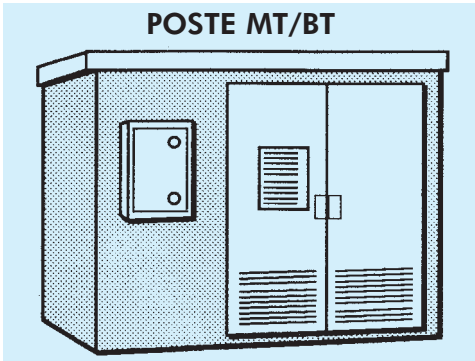


Exemple d'une borne CIBE avec accessoire de sortie

une standardisation réussie



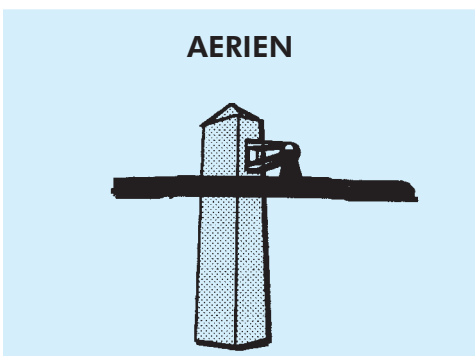
GROUPE ELECTROGENE



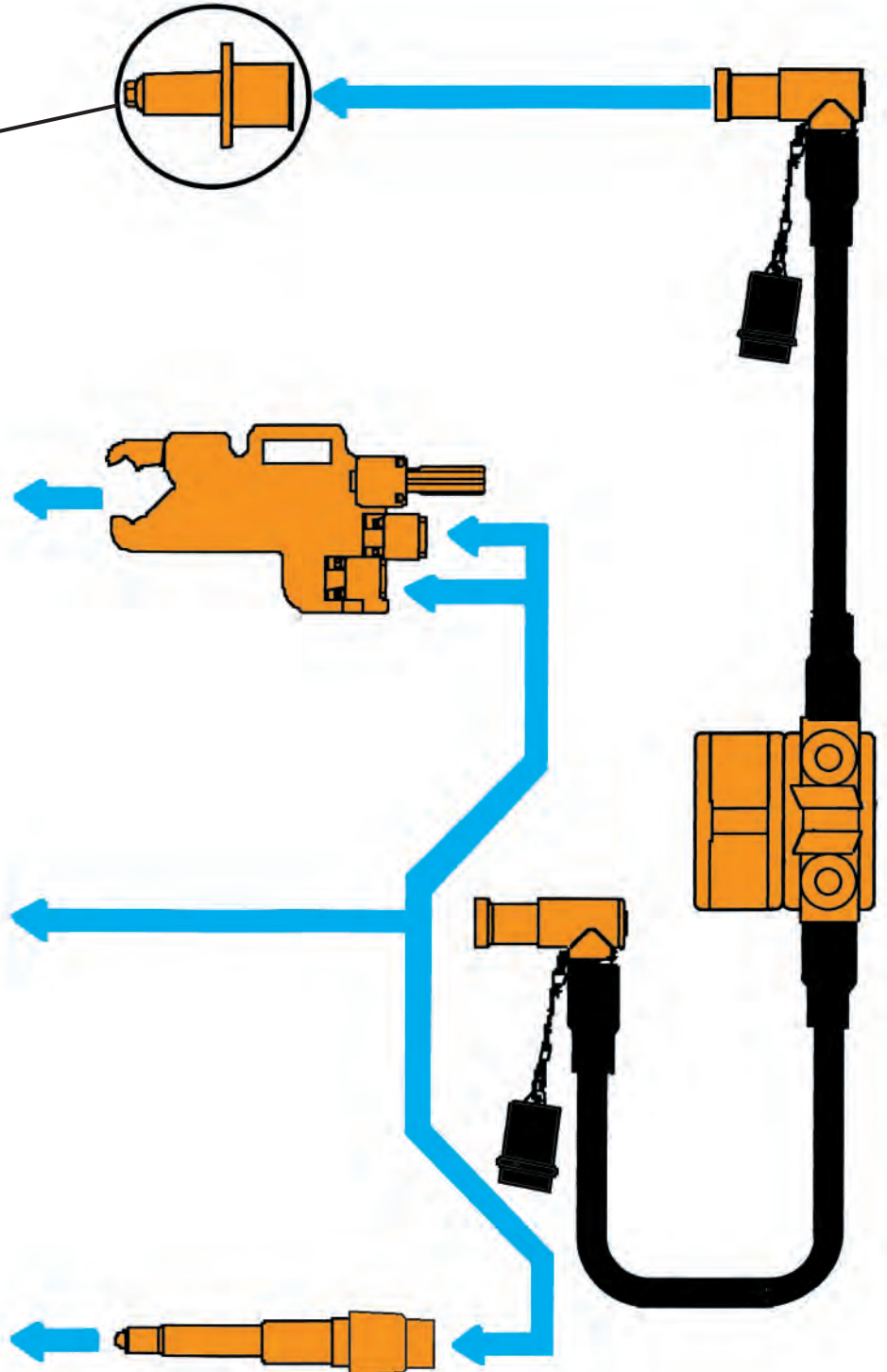
POSTE MT/BT



SOUTERRAIN



AERIEN



PINCES 400A ET 800A POUR TABLEAUX BT

Utilisation

Elle est conforme à la fiche technique BT 822.

La pince assure la liaison électrique entre un tableau BT et les câbles de branchement provisoire équipés de connecteurs à visser. On peut ainsi raccorder un groupe électrogène, un transfo mobile ou tout autre ouvrage électrique.

La mise en place de la pince s'effectue par serrage sur le chant des barres de puissance du tableau (barres de 40x5 à 120x12).

Ce principe de serrage ainsi que la faible largeur de la pince autorise son installation aussi bien entre les départs équipant le tableau qu'à l'extrémité des barres.

La pince est entièrement isolée et assure le degré de protection IP2X. Elle est pourvue de une ou deux prises 400 A. autorisant ainsi le passage de 400 A. avec un câble ou de 800 A. avec deux câbles en parallèle.

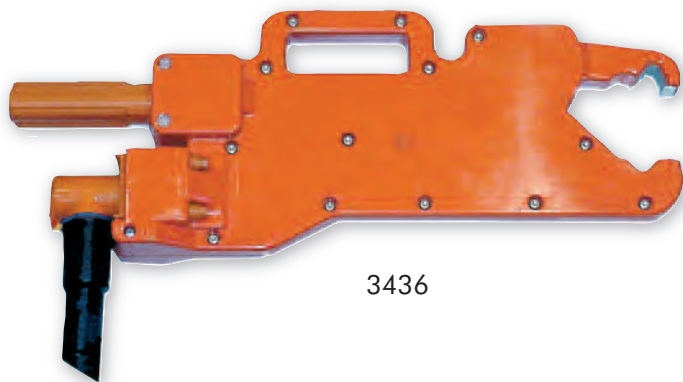
La pince comporte un limiteur de couple intégré assurant à l'opérateur, un serrage optimal.

Une valise de transport permet le logement de 4 pinces.

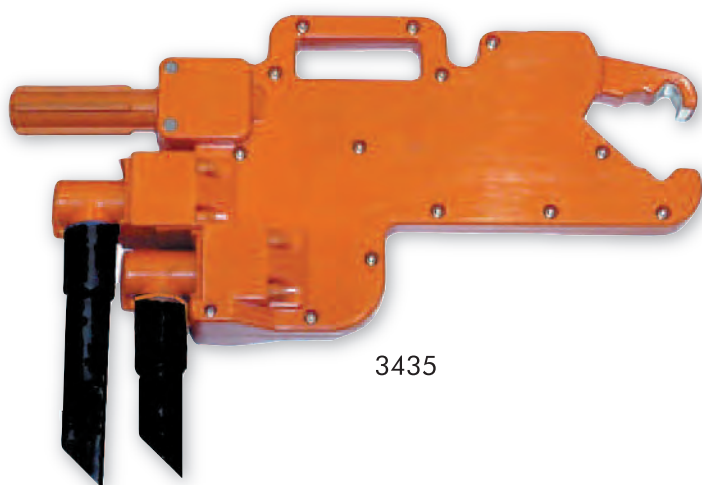
Caractéristiques :

Capacité de serrage : barres 40x5 à 120x12
 Tension maximale : 1000 V
 Intensité nominale : 250 A pour CV250 et 400 A pour CV400
 Degré de protection IP2X avant, pendant et après le raccordement des prises 400 A.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 875	PINCE 400 A. POUR TABLEAU PTV 1 400	3436
37 15 876	PINCE 800 A. POUR TABLEAU PTV 2 400	3435
37 15 857	VALISE AVEC 4 PINCES PTV400	3401
37 15 858	VALISE AVEC 4 PINCES PTV800	3402
37 15 859	VALISE POUR 4 PINCES PTV400	3403
37 15 860	VALISE POUR 4 PINCES PTV800	3542



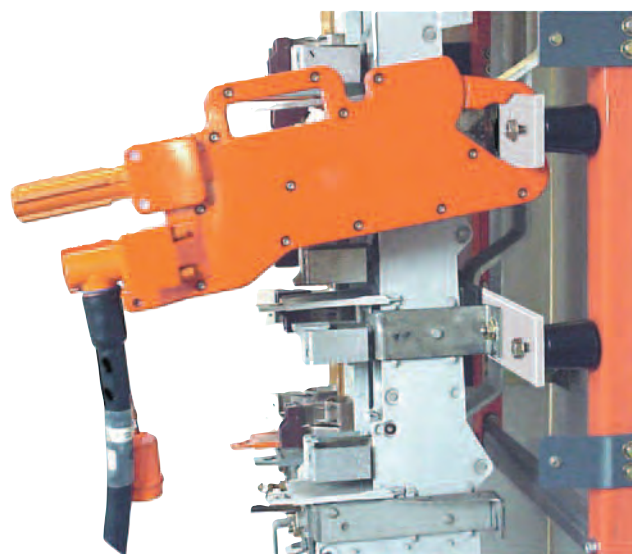
3436



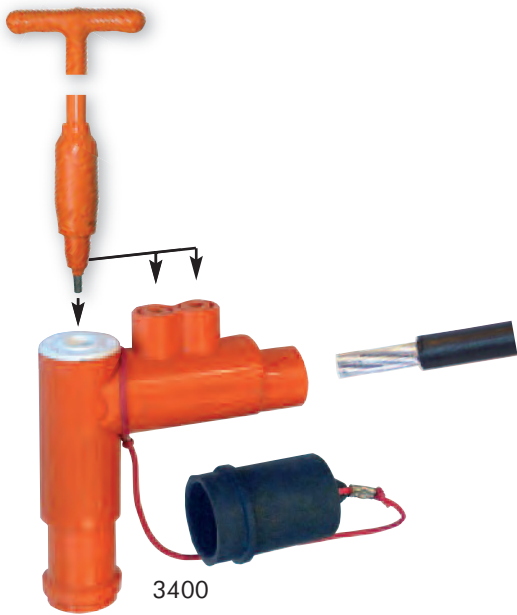
3435



3402



pince installée sur tableau TUR



3400

CONNECTEUR A VISSER M12 POUR REALIMENTATION ET BRANCHEMENT PROVISOIRE

Ce matériel est conforme à la fiche technique BT 823.

Utilisation

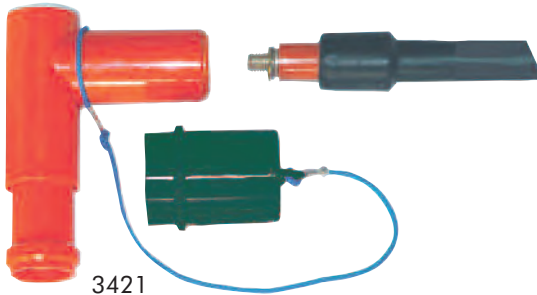
Le connecteur d'intensité 200A maximum permet la réalimentation et le branchement provisoire.

Il facilite ces opérations grâce au fait qu'on utilise des câbles cuivre ou alu de 10 à 95 mm² à la sortie du connecteur (U1000 R2V - NFC 33 209 - NFC 33 210 - HO7RNF).

La mise en oeuvre du connecteur peut être réalisée sous tension mais hors charge.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 781	CONNECTEUR À VISSER M12 POUR RÉALIMENTATION ET BRANCHEMENT PROVISOIRE	3400

Utiliser l'adaptateur réf.3389 dans les coffrets équipés de prises de réalimentation M8 (par exemple CODI 62 S 12)



3421

CONNECTEUR A VISSER M12 ENTREE M8 POUR SHUNTS 35/50 mm²

Ce matériel est conforme à la fiche technique BT 823.

Cette version du connecteur à visser reçoit directement tous les shunts 35 et 50 mm² équipés d'embouts filetés M8 (limité à 250 A).

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	CONNECTEUR À VISSER ENTRÉE FEMELLE M8	3421

CLE MALE ISOLEE H6 A LIMITEUR DE COUPLE 18 NM

Utilisation

Cette clé est utilisée pour visser les connecteurs M12.

Elle permet d'assurer le serrage des connecteurs à visser au couple de 18 Nm. Une valise de rangement est disponible en option.

Caractéristiques

Cette clé est composée :

- d'une enveloppe isolante en matériau synthétique de couleur orange
- d'un système à limiteur de couple calibré à 18 Nm
- d'un embout 6 pans mâle de 6

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 862	CLE H6 COUPLE 18 NM + MALLETTTE	2664
37 15 856	VALISE POUR CLE 18 NM	2658



2664

2658



3528

OUTIL DE NETTOYAGE

Utilisation

Cet outil est conçu pour nettoyer d'un côté, le filetage M12 d'un connecteur à visser et de l'autre côté, la surface de contact du connecteur ou de la plage de contact

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 864	OUTIL DE NETTOYAGE POUR CV M12	3528



CONNECTEUR À VISSER CV400 ET CV250 M12

Ce matériel agréé par EDF SERECT est conforme à la fiche technique BT 823. Les connecteurs sont entièrement isolés et assurent le degré de protection IP2X. Ils sont sertis à l'extrémité de câbles unipolaires cuivre souple HO7RNF. Ils sont munis d'une vis M12 qui met en contact le connecteur avec la pièce d'accueil. Le serrage du connecteur est réalisé au moyen d'une clé mâle H6 à limiteur de couple (18 Nm). Un bouchon de protection imperdable est fourni avec chaque connecteur. Le connecteur CV400 associé au câble HO7RNF 120mm² permet le transit de 400A. Le connecteur CV250 associé au câble HO7RNF 50mm² permet le transit de 250A. Les connecteurs sont sertis en usine sur la longueur de câble demandée par le client. Ces câbles sont repérés N, L1, L2, L3.

SHUNTS EQUIPES DE 2 CONNECTEURS A VISSER M12

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE	CODE
		50mm ²	120mm ²
	SHUNT SOUPLE 1000V M12 LONGUEUR 2 METRES	3450	3460
	SHUNT SOUPLE 1000V M12 LONGUEUR 3 METRES	3451	3461
	SHUNT SOUPLE 1000V M12 LONGUEUR 5 METRES	3452	3462
	SHUNT SOUPLE 1000V M12 LONGUEUR 10 METRES	3453	3463
	SHUNT SOUPLE 1000V M12 LONGUEUR 15 METRES	3454	3464
	SHUNT SOUPLE 1000V M12 LONGUEUR 20 METRES	3455	3465

Nous pouvons réaliser d'autres longueurs à la demande ainsi que des shunts équipés différemment. Nous consulter.



SHUNTS SUR TOURET 16-50-120 MM² HO7RNF AVEC CV ET TIRE-CÂBLES

Shunt sur touret, équipé à chaque extrémité d'un connecteur à visser M12 et d'un tire-câble isolant.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 885	SHUNT SUR TOURET 16 MM ² - 20M + 2 CV110 + 2 TCI	3476
37 15 886	SHUNT SUR TOURET 16 MM ² - 25M + 2 CV110 + 2 TCI	3477
37 15 887	SHUNT SUR TOURET 16 MM ² - 30M + 2 CV110 + 2 TCI	3478
37 15 888	SHUNT SUR TOURET 50 MM ² - 20M + 2 CV250 + 2 TCI	3472
37 15 889	SHUNT SUR TOURET 50 MM ² - 25M + 2 CV250 + 2 TCI	3473
37 15 890	SHUNT SUR TOURET 50 MM ² - 30M + 2 CV250 + 2 TCI	3474
37 15 891	SHUNT SUR TOURET 120 MM ² - 20M + 2 CV400 + 2 TCI	3482
37 15 892	SHUNT SUR TOURET 120 MM ² - 25M + 2 CV400 + 2 TCI	3483
37 15 893	SHUNT SUR TOURET 120 MM ² - 30M + 2 CV400 + 2 TCI	3484

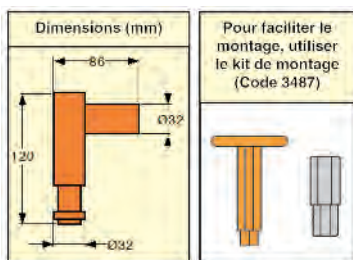
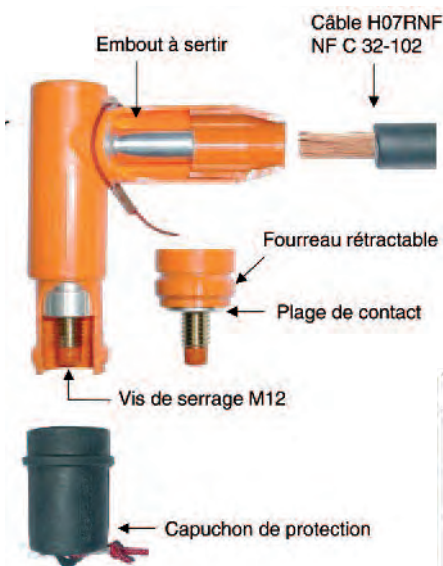
CONNECTEUR A VISSER M12 POUR REALISATION DE SHUNTS DE 16 A 150 MM²

Caractéristiques

Le connecteur à visser est conforme à la fiche technique EDF-SERECT BT N°823 de janvier 2003.

Il est composé :

- d'une enveloppe en matériau synthétique isolant de couleur orange comportant un fourreau rétractable de protection de la plage de contact et de la vis de serrage M12
- d'une plage de contact conductrice
- d'une vis de serrage M12 actionnée par une clé 6 pans mâle de 6
- d'un capuchon de protection imperdable en matériau synthétique isolant souple de couleur noire
- d'un embout à sertir de 16 à 150 mm²
- tension maximale : 1000 V
- intensité maximale : 400 A
- indice de protection IP2X avant, pendant et après le raccordement
- poids : 0,5 Kg environ



CODE Enedis	DESIGNATION	I max.	CODE
37 15 872	CONNECTEUR A VISSER 16 MM ²	100 A	3423
37 15 873	CONNECTEUR A VISSER 25 MM ²	100 A	3424
37 15 874	CONNECTEUR A VISSER 35 MM ²	200 A	3417
37 15 877	CONNECTEUR A VISSER 50 MM ²	250 A	3416
37 15 878	CONNECTEUR A VISSER 70 MM ²	250 A	3418
37 15 879	CONNECTEUR A VISSER 95 MM ²	250 A	3419
37 15 880	CONNECTEUR A VISSER 120 MM ²	400 A	3415
37 15 881	CONNECTEUR A VISSER 150 MM ²	400 A	3420
	KIT DE MONTAGE		3487
	CLE METALLIQUE POUR CV		3519



3430

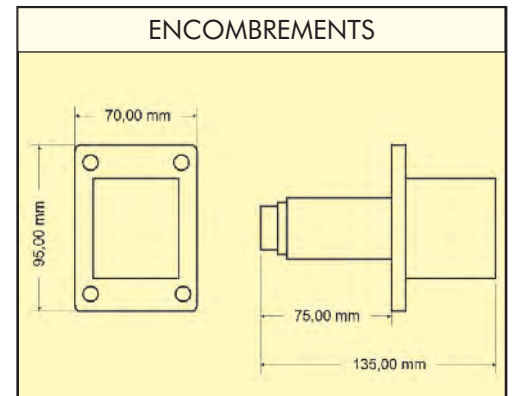
EMBASE À VISSER EV400 M12

Ce matériel agréé par EDF SERECT est conforme à la fiche technique BT 823. L'embase est installée de façon fixe par encastrement sur un panneau de groupe électrogène ou de transfo mobile. Son intensité nominale est de 400A. Elle reçoit les connecteurs à visser CV400 ou CV250. L'embase qui est entièrement isolée est pourvue d'un couvercle de protection. Elle assure un degré de protection IP2X.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 882	EMBASE A VISSER 400A EV400	3430



Exemple d'utilisation



3545

DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE 2 LIAISONS EQUIPE DE CV M12

Utilisation

Ce dispositif est utilisé pour enrôler 2 liaisons bout à bout sur un touret

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE 2 CV M12	3545



Exemple d'utilisation du dispositif



3543

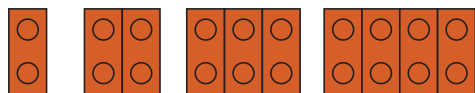
RACCORD CABLE 120 CV M12 SUR PIQUET DE TERRE

Ce boîtier permet le raccordement d'un câble de 120 mm² avec connectique M12 sur un piquet de terre (non fourni).

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 894	RACCORD CABLE 120 CV SUR PIQUET DE TERRE	3543



3431

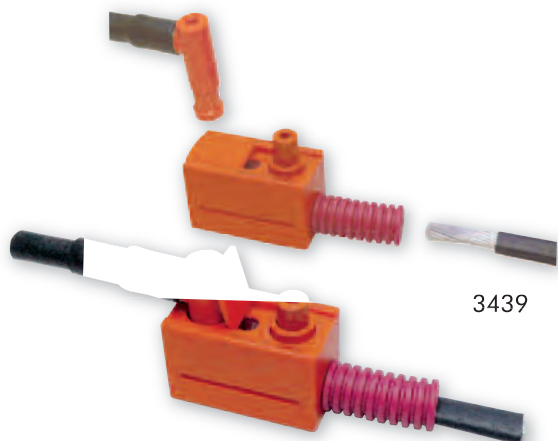


3431

3432

3433

3434



3439

BOITIER DE JONCTION BJV

Ces matériels agréés par EDF SERECT sont conformes à la fiche technique BT 823. Les boîtiers de jonction comportent de deux à huit prises de raccordement. Ils assurent soit une simple jonction (boîtier 2 prises), soit une jonction + dérivation (boîtiers 4-6-8 prises). Chaque prise est pourvue d'un couvercle de protection.

Toutes les prises d'un boîtier sont au même potentiel.

Le boîtier de jonction est entièrement isolé et assure le degré de protection IP2X.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 883	BOITIER DE JONCTION 2 PRISES BJV 2 400	3431
	BOITIER DE JONCTION 4 PRISES BJV 4 400	3432
	BOITIER DE JONCTION 6 PRISES BJV 6 400	3433
	BOITIER DE JONCTION 8 PRISES BJV 8 400	3434

BOITIER DE JONCTION CV-CABLE 50 à 240mm²

Ce matériel agréé par EDF SERECT est conforme à la fiche technique BT 824. Ce boîtier permet de réaliser une jonction entre un câble souple HO7RNF équipé d'un connecteur à visser et un câble ordinaire cuivre ou alu de 50 à 240mm².

Le câble 50 à 240mm² est raccordé par serrage mécanique au moyen d'une clé mâle H6. Une fenêtre permet de vérifier la bonne position du câble avant serrage. Le boîtier de jonction est entièrement isolé et assure le degré de protection IP2X.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 789	BOITIER JONCTION CV-CABLE	3439

BOITIER DE JONCTION CV-COSSE 50 à 120mm²

Ce matériel agréé par EDF SERECT est conforme à la fiche technique BT 824. Ce boîtier permet de réaliser une jonction entre un câble souple HO7RNF équipé d'un connecteur à visser M12 et un câble de 50 à 120mm² avec cosse sertie.

Le câble avec cosse est raccordé par serrage mécanique au moyen d'une clé mâle H6. Une fenêtre permet de vérifier la bonne position de la cosse avant serrage. Le boîtier de jonction est entièrement isolé et assure le degré de protection IP2X.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	BOITIER JONCTION CV-COSSE	3521

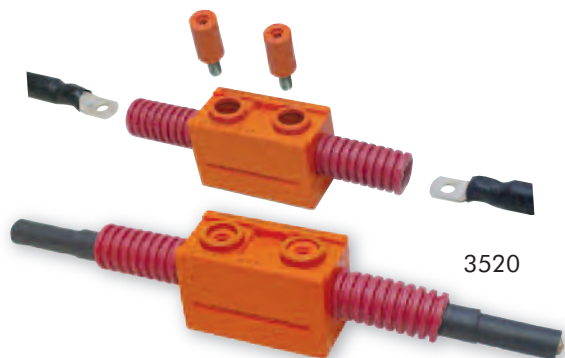
BOITIER DE JONCTION 2 COSSES 50 à 120mm²

Ce boîtier permet de réaliser une jonction entre deux câbles souples HO7RNF cuivre de 50 à 120mm² équipés d'une cosse sertie.

La cosse est raccordée par serrage mécanique au moyen d'une clé mâle H6. Une fenêtre permet de vérifier la bonne position des cosses avant serrage.

Le boîtier de jonction est entièrement isolé et assure le degré de protection IP2X.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	BOITIER JONCTION 2 COSSES	3520



3520



3389

ADAPTATEUR FEMELLE M8/M12 (In = 200A)

Conforme à la fiche EDF BT n°824, cette pièce métallique isolée comporte :

- 1 extrémité taraudée M12 pour connecteur à visser.
- 1 extrémité taraudée M8.
- 1 trou H6 sur le côté pour blocage ou déblocage sur la pièce d'accueil.

Cet adaptateur s'installe sur les tiges filetées M8 équipant l'appareil.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 865	ADAPTATEUR FEMELLE M8/M12	3389



3390

ADAPTATEUR A FOURCHE M12 (In = 400A)

Conforme à la fiche EDF BT n°824, cette pièce métallique isolée comporte :

- 1 extrémité taraudée M12 pour connecteur à visser.
- 1 extrémité à fourche pour raccordement sur mâchoire à serrage forcé.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 871	ADAPTATEUR A FOURCHE M12	3390



3361

ADAPTATEUR TELESCOPIQUE M12 (In = 250A)

EMBOUT TELESCOPIQUE M12 (In = 250A)

Conforme à la fiche EDF BT n°815, cette pièce métallique entièrement isolée au repos comporte :

- 1 extrémité taraudée M12 pour connecteur à visser.
- 1 extrémité tige cuivre étamé de 10 recouverte d'un fourreau rétractable.

Cet embout se raccorde sur les dérivations de connecteur de réseau aérien et sur les bornes d'appareillage. Existe aussi avec une extrémité taraudée M8 au lieu de M12

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 866	EMBOUT TELESCOPIQUE M12	3361
37 15 720	EMBOUT TELESCOPIQUE M8	3360



3395

ADAPTATEUR ENTR'AXE 160mm (In = 400A)

Conforme à la fiche EDF BT n°824, ces adaptateurs s'installent sur les mâchoires à serrage forcé des tableaux BT et coffrets de réseau, les fusibles étant retirés.

2 modèles disponibles :

- adaptateur EC (entièrement conducteur) : le raccordement électrique se fait dans les deux directions.
- adaptateur SC (semi conducteur) : le raccordement électrique ne se fait que dans une direction.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 869	ADAPTATEUR M12 - EA160 - EC	3395
37 15 867	ADAPTATEUR M12 - EA160 - SC	3393



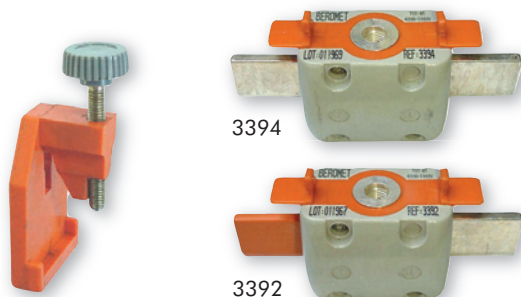
3393

ADAPTATEUR ENTR'AXE 115mm (In = 400A)

Dito ci-dessus pour les mâchoires à serrage élastique (tableaux TUR et coffrets).

Un crochet isolant est fourni qui permet le blocage du couteau supérieur afin que l'adaptateur ne tombe pas en raison du poids du câble.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 870	ADAPTATEUR M12 - EA115 - EC	3394
37 15 868	ADAPTATEUR M12 - EA115 - SC	3392



3394

3392

Valises avec accessoires connectique M12



3449



3447

VALISES ADAPTATEURS POUR CONNECTIQUE A VISSER M12

Cette valise est dotée des accessoires de base nécessaires à l'utilisation de la connectique à visser M12.

Dans la valise, un plateau en mousse comporte les logements des accessoires.

Ils permettent le raccordement des câbles équipés de connecteurs à visser CV250 et CV400 dans les appareillages suivants :

- Anciens tableaux BT type T4 - T6, etc...
- Tableaux BT type TUR
- Coffrets munis de prises de shunt 200A (tiges filetées M8)
- Coffrets munis de mâchoires à serrage forcé.
- Réseau aérien.

La poignée de manœuvre et la clé de serrage sont également fournies.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	Cette valise (H380xL530xP125mm) est équipée de la dotation suivante : 4 adaptateurs EA 160 SC code 3393 - 4 adaptateurs EA 115 SC code 3392 4 adaptateurs femelle M12/M8 code 3393 4 adaptateurs à fourche code 3390 4 embouts télesc. code 3361 - 1 poignée de manœuvre code 2699 1 clé isolée six pans mâle de 6 code 2616 VALISE COMPLETE EQUIPEE (22 articles)	3449
	VALISE AVEC AMÉNAGEMENT SANS DOTATION	3448

VALISE LOT ADAPTATEUR RESEAU AERIEN

Cette valise plus complète que celle présentée plus haut, comporte une dotation d'accessoires dont le choix a été fait par Enedis.

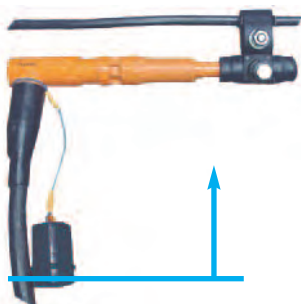
Elle fait partie des groupes électrogènes du parc réserve d'Enedis.

Deux plateaux en mousse comportent les logements des accessoires.

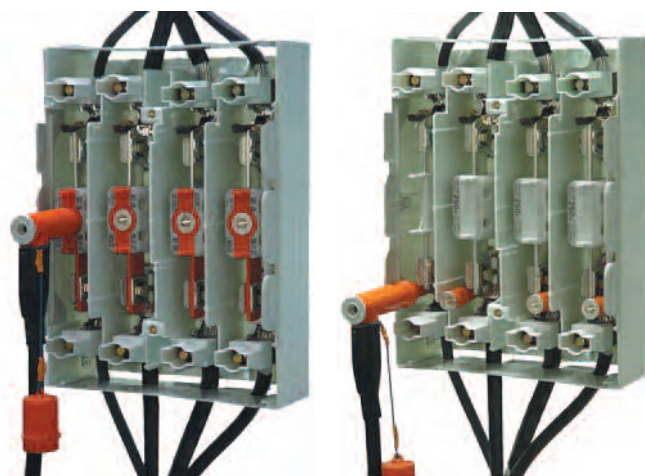
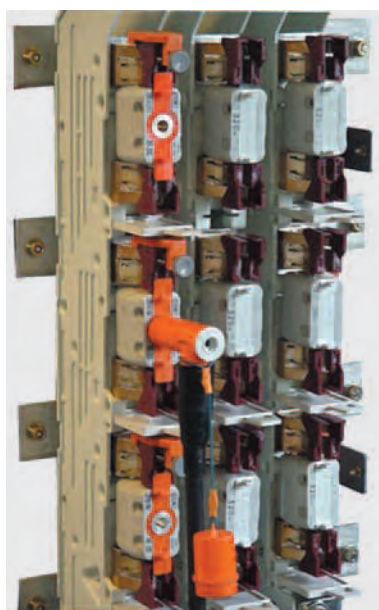
Un casier permet de ranger les connecteurs de dérivation réseau.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	Cette valise (H450xL570xP240mm) est équipée de la dotation suivante : 4 adaptateurs EA 115 EC code 3394 - 4 adaptateurs EA 115 SC code 3392 4 adaptateurs EA 160 EC code 3395 - 4 adaptateurs EA 160 SC code 3393 4 embouts télescopiques code 3361 - 1 poignée de manœuvre code 2699 4 adaptateurs femelle/femelle M12/M8 code 3389 - 1 clé isolée six pans mâle de 6 code 2616 1 jeu de 4 connecteurs CDR/CNU 2S 70 code 5007 1 jeu de 4 connecteurs CDR/CT 2S 150 70 code 5008 VALISE COMPLETE EQUIPEE (34 articles)	3447
37 15 861	VALISE AVEC AMÉNAGEMENT SANS DOTATION	3446

exemples d'utilisation des accessoires pour la connectique M12



utilisation de l'embout télescopique réf. 3361 sur réseau aérien



BOITIER DE JONCTION 3CV-CABLE/COSSE

Utilisation

Ce boîtier unipolaire permet la jonction d'un câble souple en cuivre de 120mm² à 240mm² équipé d'une cosse, avec 3 câbles maximum équipés de connecteurs à visser M12 du type CV 400 ou CV 250.

Description

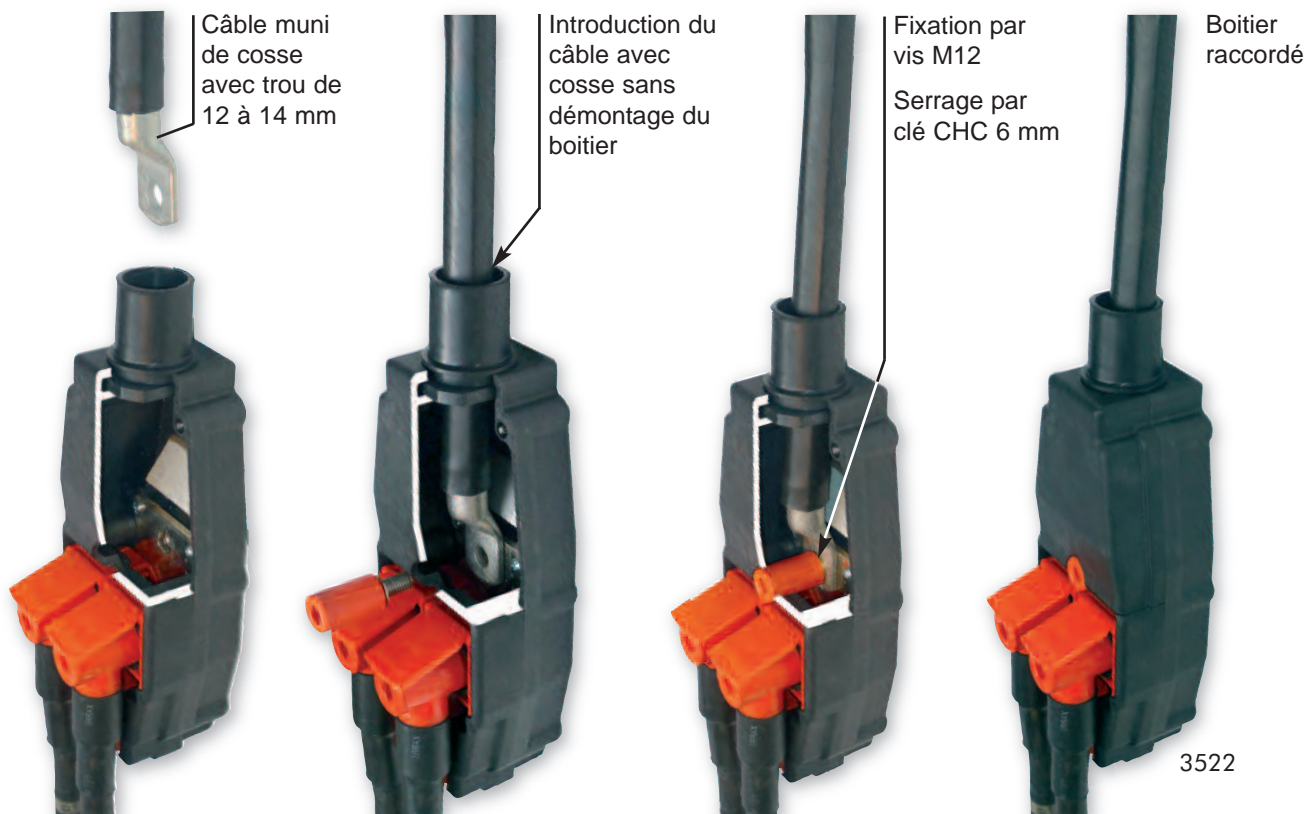
- enveloppe moulée en matériau synthétique chargé de fibres de verre.
- arrivée pour câble de 120 à 240mm², la cosse est serrée par une vis M12.
- départs pour 3 câbles équipés de connecteur à visser CV250 ou CV400.
- le boîtier comporte une plaque en cuivre étamé assurant la liaison électrique du câble d'arrivée avec les câbles de départ.

Caractéristiques techniques

- Tension maximale : 1000 V
- Intensité maximale : 700 A
- Degré de protection : IP2X avant, pendant et après raccordement des CV
- Résistance aux chocs : 15 joules
- Tenue diélectrique : 10 kV
- Dimensions : 300 x 118 x 85 mm
- Poids : 2,300 Kg



exemple d'utilisation avec 3 CV



Exemple de boîtier équipé de 2 départs

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 790	BOITIER DE JONCTION 3CV-COSSE	3522

Généralités

Ces coffrets sont destinés au dépannage par réalimentation provisoire des réseaux BT.

Caractéristiques communes des coffrets :

- coffret isolant type S300 (HN 62 S 15) couleur bleue.
 - porte démontable avec paumelles permettant une ouverture supérieure à 180°.
 - serrure triangle avec canon cadénassable.
 - pied métallique équipé de 2 roues.
 - barre formant poignée pour faciliter le roulement et 2 poignées latérales pour le soulèvement.
 - dispositif articulé et imperdable pour le maintien des câbles.
- L'ensemble de ces matériels assure un degré de protection IP2X.



3407

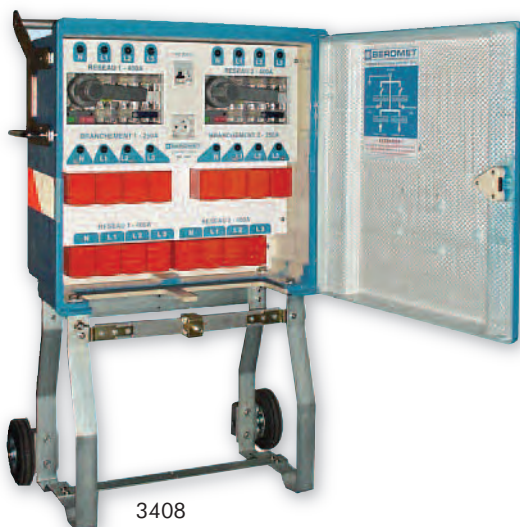
COFFRET TETE DE LIGNE 400A CTL

Il assure la protection aval du dispositif de réalimentation.

Equipement du coffret :

- 4 embases avec mâchoires à serrage élastique recevant des fusibles 400A. entr'axe 115mm (HN 63 S 20).
 - 8 prises de raccordement M12 recevant les câbles H07RNF munis de connecteurs à visser CV 400.
 - 8 bornes pour le contrôle de concordance des phases et la VAT.
 - 1 prise de courant 230V protégée par disjoncteur 16A. HS 30mA.
- L'ensemble de ces matériels assure un degré de protection IP2X.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	COFFRET TETE DE LIGNE 400A	3407



3408

COFFRET 2 DERIVATIONS 250A CDV2

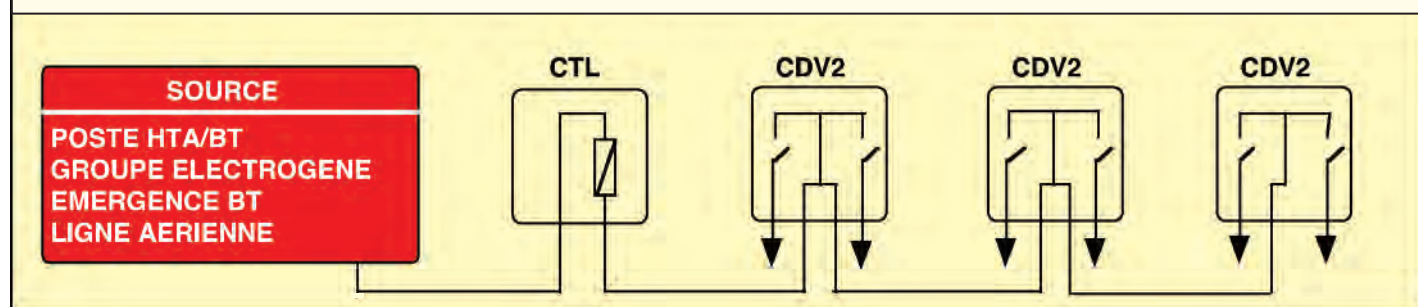
Il est pourvu de deux dérivations de réalimentation indépendantes.

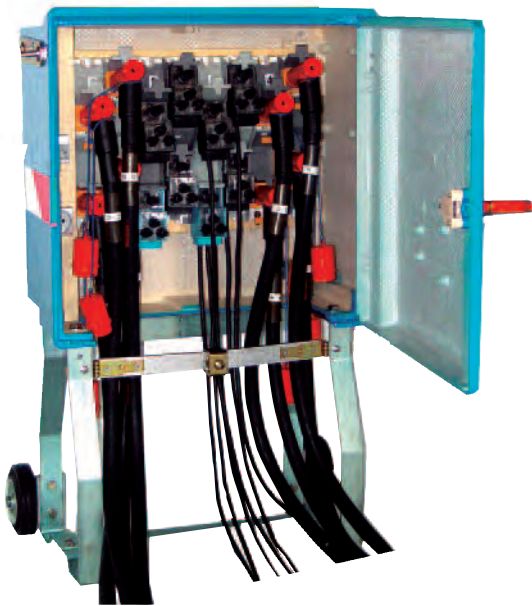
Equipement du coffret :

- 8 prises de raccordement M12 permettant le passage en fausse coupure des câbles principaux équipés de connecteurs à visser CV 400.
 - 2 interrupteurs 250A. à coupure visible NF EN 60947-3 commandant chacun, une dérivation.
 - 2 jeux de 4 prises M12 recevant les câbles équipés de connecteurs à visser qui assurent les dérivations de réalimentation.
 - 2 jeux de 8 bornes pour le contrôle de concordance des phases et la VAT.
 - 1 prise de courant 230V protégée par disjoncteur 16A. HS 30mA.
- L'ensemble des ces matériels assure un degré de protection IP2X.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	COFFRET 2 DERIVATIONS 250A CDV2	3408

SCHEMA DE PRINCIPE AVEC COFFRETS 3407 (CTL) - 3408 (CDV2)





3409

COFFRET 6 DERIVATIONS 60/90A CDV6

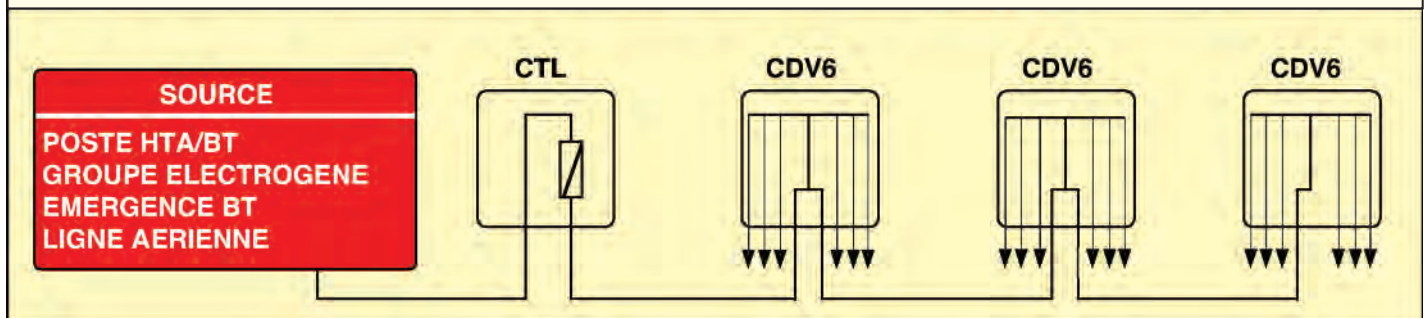
Il est pourvu de six dérives de réalimentation indépendantes.

Equipement du coffret :

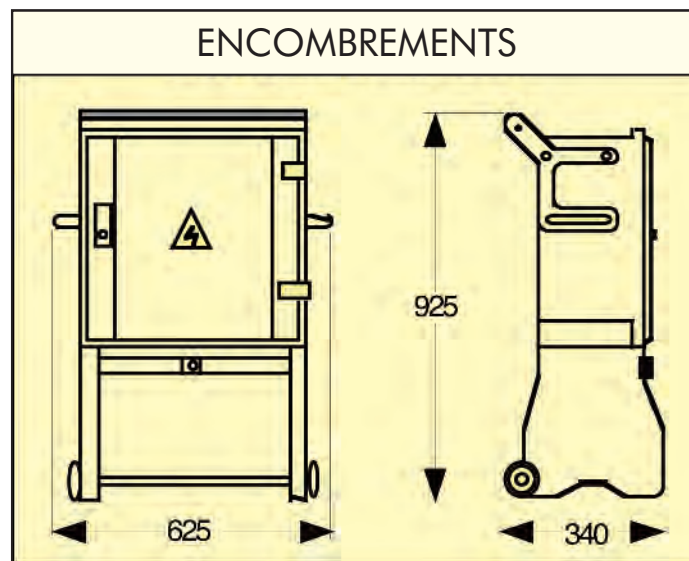
- 8 prises de raccordement M12 permettant le passage en fausse coupure des câbles principaux équipés de connecteurs à visser CV 400.
 - bornes à perforation d'isolant pour câbles 16 à 35mm² alu massif ou 10 à 25mm² cuivre âme câblée, permettant 6 dérives mono 90A ou tri 60A .
 - 1 prise de courant 230V protégée par disjoncteur 16A. HS 30mA.
- L'ensemble des ces matériels assure un degré de protection IP2X.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 791	COFFRET 6 DERIVATIONS 60/90A CDV6	3409

SCHEMA DE PRINCIPE AVEC COFFRETS 3407 (CTL) - 3409 (CDV6)



ENCOMBREMENTS





H = 860 mm
L = 590 mm
P = 270 mm

3440

COFFRET BEROSHUNT 400

Le coffret est un commutateur de réseau en charge pour ouvrir ou fermer un circuit électrique.

L'interrupteur est d'intensité 400A.

Associé à la connectique à visser M12, il transite :

- 250A avec des câbles HO7RNF 50 mm² équipés à chaque extrémité, d'un connecteur à visser CV250.
- 400A avec des câbles HO7RNF 120 mm² équipés à chaque extrémité, d'un connecteur à visser CV400.

Ce matériel est agréé ERDF SERECT et fait l'objet de la fiche BT N°804 de novembre 2000.

Description

- 1 coffret isolant type S300 conforme HN-62-S-15 avec porte cadenassable et pieds métalliques.
- 1 interrupteur à coupure visible 400A à commande latérale, cadenassable en position ouvert conforme NF C 13-130, CEI 947-3.
- 8 prises de raccordement M12, IP2X recevant les câbles HO7RNF 50 mm² ou 120 mm² équipés de connecteurs à visser CV250 ou CV400 conformes à la fiche BT N° 823 de mars 1999.
- 8 bornes de contrôle de la concordance de phases.
- 1 support métallique (potence) pour fixation du coffret sur poteau.
- 2 sangles à crémaillère pour fixation de la potence.
- 1 sangle à crémaillère équipée de 2 anneaux pour le maintien des câbles en élévation.

VALISE A ROULETTES AVEC CABLE 120 MM²

Valise IP67 à roulettes et poignées contenant 4 câbles de 120mm² de 3, 4 ou 5m.

Dimensions : 620x490x310 mm

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 776	COFFRET BEROSHUNT 400A	3440
37 15 777	VALISE A ROULETTES AVEC SHUNTS 4X3M - 120mm ²	3529
37 15 778	VALISE A ROULETTES AVEC SHUNTS 4X4M - 120mm ²	3530
37 15 779	VALISE A ROULETTES AVEC SHUNTS 4X5M - 120mm ²	3531

ENROULEUR EQUIPÉ

2 types d'enrouleurs sont proposés pour être associés au coffret béroshunt 400 :

A - Utilisation principale sur réseau aérien.

enrouleur isolant réf. 3441 équipé de :

- 10 mètres de câble HO7RNF 50 mm² avec connecteur CV250 à chaque extrémité.
- 1 embout télescopique M12 à l'extrémité du câble raccordé au réseau aérien réf. 3361.
- 1 chaussette à crochet située à une extrémité du câble permettant l'accrochage en élévation.

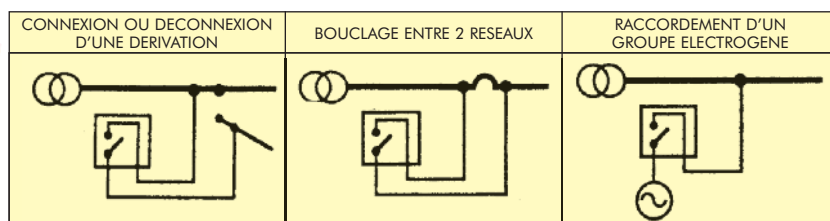
B - Utilisation principale sur réseau souterrain.

enrouleur isolant réf. 3485 équipé de :

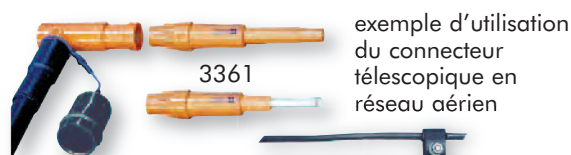
- 10 mètres de câble HO7RNF 120 mm² avec connecteur CV400 à chaque extrémité.
- 1 chaussette à crochet située à une extrémité du câble permettant l'accrochage en élévation.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	ENROULEUR 10 mètres HO7RNF 50 mm ² avec 2CV250+1 embout télescopique M12	3441
	ENROULEUR 10 mètres HO7RNF 120 mm ² avec 2CV400	3485

exemples d'utilisation du "BEROSHUNT 400"



câbles 120mm² avec valise code 3529 - 3530 - 3531



exemple d'utilisation du connecteur télescopique en réseau aérien

3361



3441

3485

DOTATION DE RÉALIMENTATION POUR PRCS ET H61

Présentation :

Les dispositifs de réalimentation pour PRCS et H61 se composent de :

- **Une valise** comprenant :
 - 4 boîtiers de jonction BJV 400 réf. 3432
 - 8 adaptateurs femelle/femelle M8/M12 réf. 3389
 - 1 clé isolée H6 à couple 18 Nm réf. 2664
 - 1 clé isolée de 6 réf. 2616
 - 1 jeu d'outils de nettoyage réf. 3528
 - dans une valise de dimensions 520x370x120
- **8 shunts** de 1,5m HO7RNF de 50mm² avec CV250/50 réf. 3457. logés dans deux valises de dimensions 515x305x215



3528

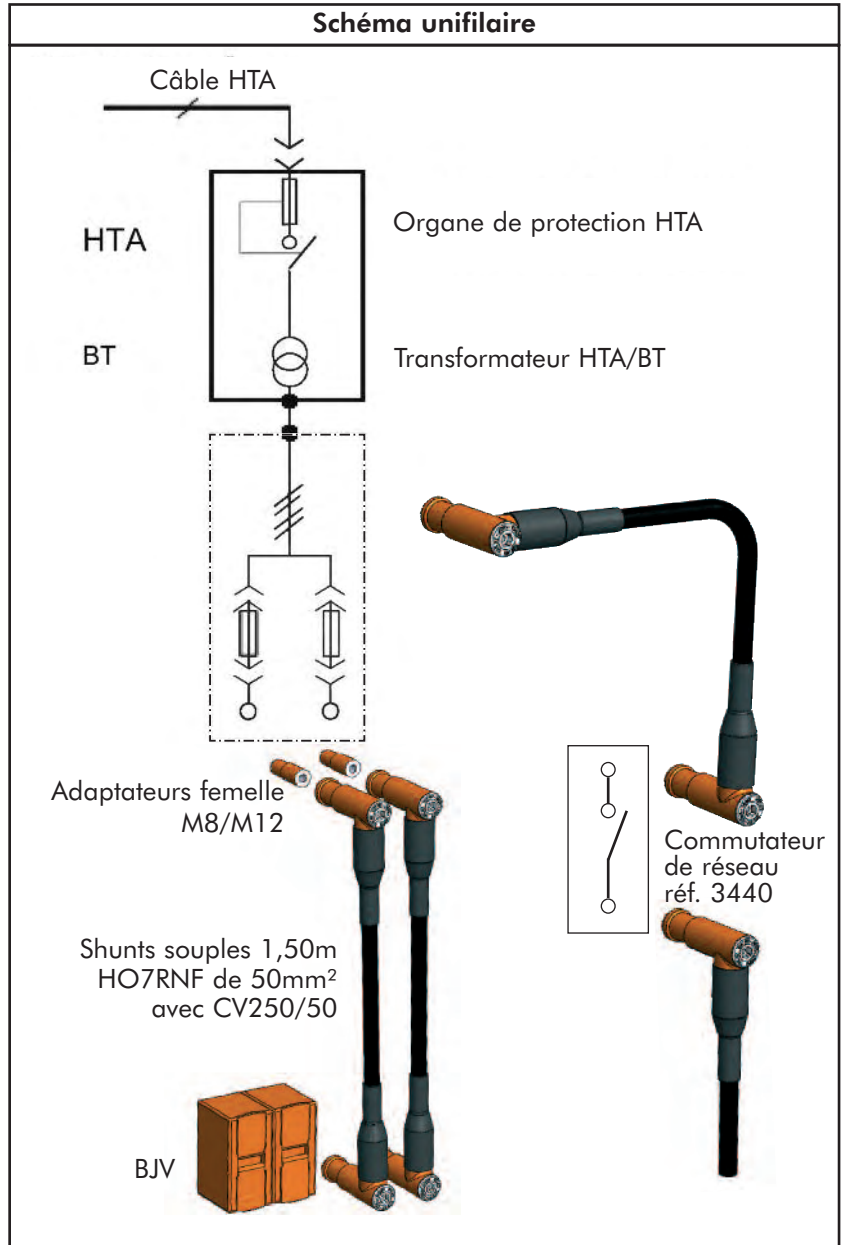
3526

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 787	VALISE DE REALIMENTATION PRCS (BJV)	3526
37 15 788	VALISES DE REALIMENTATION PRCS (CABLE)	3527



3527

Schéma unifilaire



PRISE DE POTENTIEL "BEROPIK"

Spécification

Conforme à la fiche technique EDF BT N°811.

Utilisation

La prise de potentiel est utilisée pour brancher un appareil de détection ou de mesure de tension par perforation de l'isolant d'un conducteur isolé.

La prise de potentiel est raccordée à l'appareil de mesure par un cordon muni d'une fiche banane ou d'une pointe de touche.

Le contact électrique est réalisé par serrage de la vis de manœuvre orange solidaire de la pointe de perforation.

Une vis plastique noire permet le blocage de la connexion afin d'éviter une débranchement involontaire.

Après dépose de la prise de potentiel, l'isolant du câble doit être reconstitué au droit de la perforation.

Sa capacité d'écoulement étant très faible, la prise de potentiel ne doit pas être insérée dans un circuit de puissance ou de mise à la terre.

Description

La prise de potentiel est moulée en polyamide chargé de fibres de verre. Elle est composée d'un corps et d'une vis de manœuvre intégrant une tige en inox.

Cette tige comporte :

- 1 extrémité pointue pour la perforation de l'isolant du conducteur.
- 1 extrémité avec un trou Ø4mm pour la fiche banane et une plage de contact pour la pointe de touche.

CARACTÉRISTIQUES

Code 2646 :

Capacité de raccordement : 10 à 75 mm²

Raccordement fiche banane : Ø 4 mm

Poids : 0,044 Kg

Code 2649 :

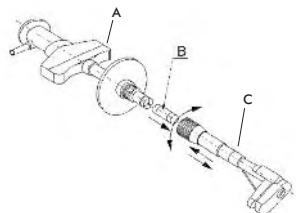
Capacité de raccordement : 50 à 300 mm²

Raccordement fiche banane : Ø 4 mm

Poids : 0,050 Kg

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 10 071	Prise de potentiel pour câble de 10 à 75 mm ²	2646
37 10 072	Prise de potentiel pour câble de 50 à 300 mm ²	2649

VALISE AVEC 4 PINCES DE MESURE FMA12 - PF



A-Zone de préhension 1
B-Fusible
C-Zone de préhension 2

La pince FMA12 à fusible intégré permet de réaliser des mesures sur barres conductrices de 12 mm d'épaisseur maximum .

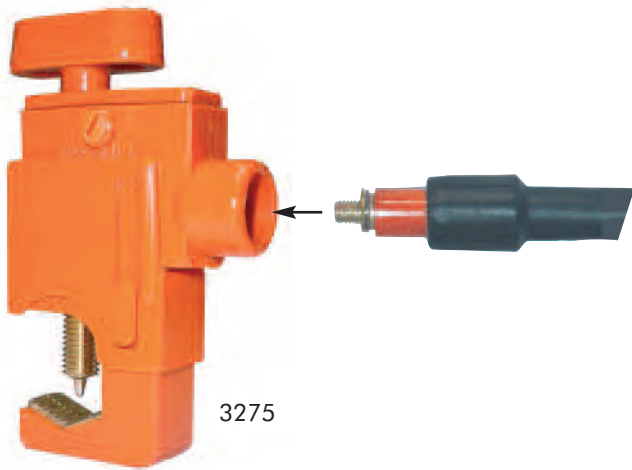
Type de fusible recommandé : G.. A-SV. (non livré avec la pince) : Cartouche 10x38 - calibre : 1 à 20 A

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 884	VALISE AVEC 4 PINCES DE MESURE FMA12	3404
37 15 863	VALISE POUR 4 PINCES FMA12	3405



3404





3275

PINCE A PERFORATION D'ISOLANT 50 A 240 MM²

Utilisation

La pince à perforation d'isolant associée à un shunt souple équipé d'embouts M8, est destinée au raccordement provisoire ou au dispositif de mise en court-circuit des matériels de réseaux BT. Cette pince est à utiliser uniquement sur du câble aluminium.

Caractéristiques

Tension nominale : 440V
 Intensité admissible : 200A
 Câble principal : 50 à 240 mm² ALUMINIUM
 Câble dérivé : shunt souple cuivre 35 ou 50mm² équipé d'embouts M8
 Poids : 0,218 Kg
 Dimensions hors tout : Long.140 maxi x Larg.67 x ép.24 mm

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	PINCE À PERFORATION D'ISOLANT 50 mm ² à 240 mm ²	3275



3263

3264

3274

PINCE A PERFORATION D'ISOLANT 1,5 A 70 MM²

Le connecteur à perforation d'isolant est conforme à la fiche technique EDF SERECT BT N°814 de janvier 2003.

Description

- corps cylindrique, en matériau synthétique couleur orange, avec logement de perforation.
- vis de manoeuvre équipée d'une pointe de perforation métallique et d'une manette de serrage.

Utilisation

Ce connecteur remplit la fonction d'une prise de courant à perforation d'isolant.

Les domaines d'utilisation sont le réseau aérien isolé, souterrain et les ouvrages intérieurs (armoires) ainsi que les opérations de contrôle.

Le connecteur est utilisé pour des câbles de section 1,5 à 16 mm² et ou 10 à 70 mm².

Précautions d'emploi

Après dépose du connecteur, l'isolant du câble doit être reconstitué au moyen de plaquettes de réparation réf.3305 (câble Ø15 maxi.) ou 3306 (câble Ø25 maxi.).

Caractéristiques électriques

Tension maximale : 1000 V.

Intensité nominale : 10 A sur prise pour fiche banane IP2X Ø4 60 A et 90 A sur prise pour shunts avec embouts M8.

Code	Capacité	Intensité max.
3263	1,5 à 16 mm ²	60 A
3274	10 à 70 mm ²	90 A

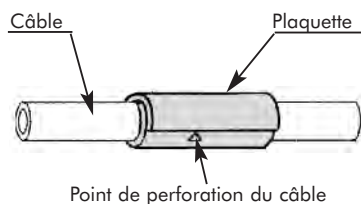
CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 672	BEROPINCE à perforation d'isolant 1,5 à 16mm ²	3263
37 15 674	BEROPINCE à perforation d'isolant 10 à 70mm ²	3274
37 15 624	Shunt souple 1000V. 2,5mm ² long. 1m raccordement banane	3264
	Shunt souple 1000V. 16mm ² long. 1m raccordement embout fileté	3265

PLAQUETTES DE REPARATION D'ISOLANT

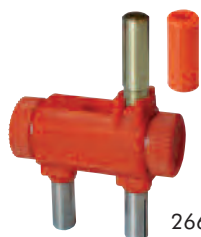
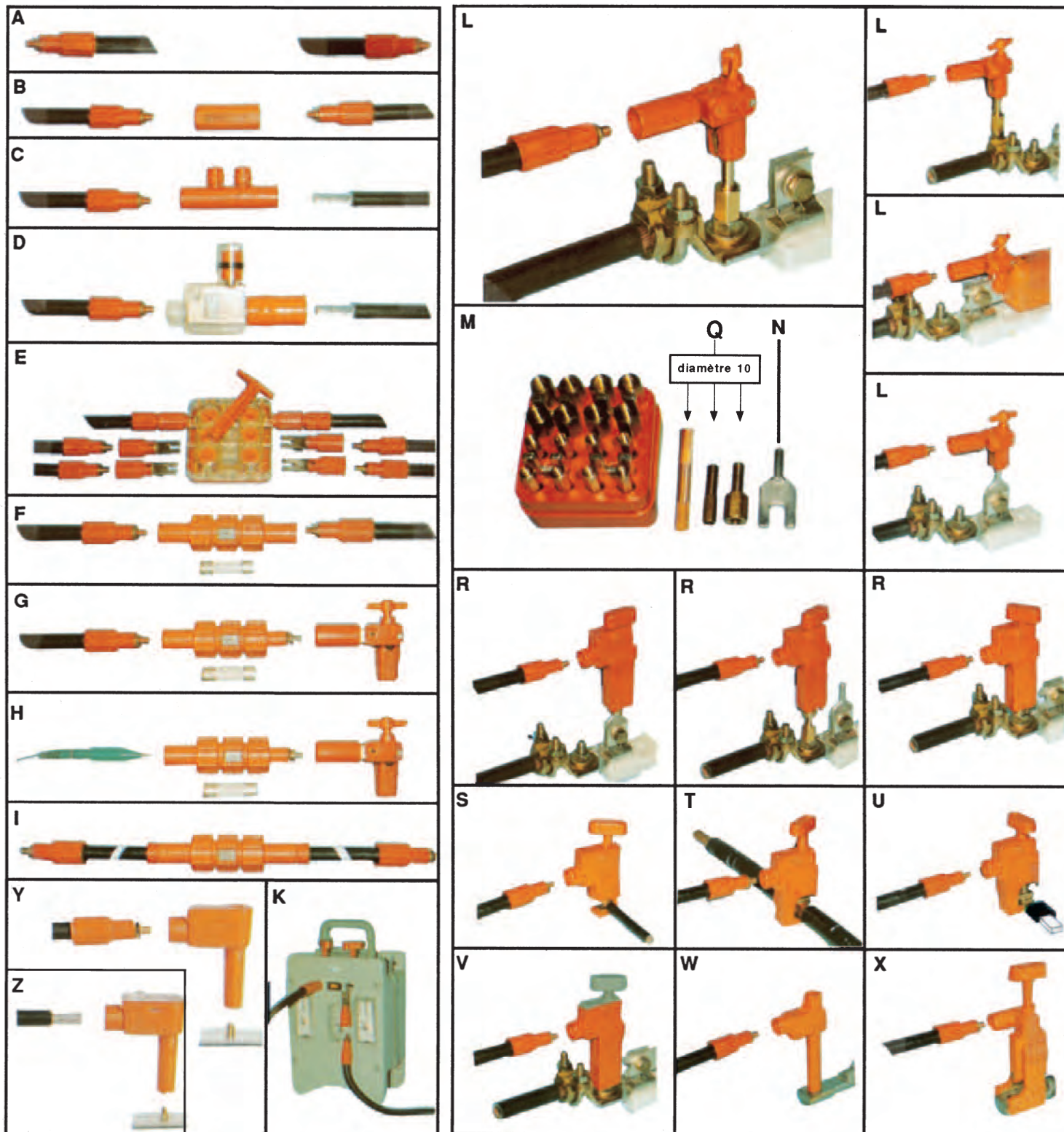
Après emploi des pinces à perforation, utiliser les plaquettes de réparation pour l'isolation des câbles.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	Plaquettes réparation pour câble Ø 15mm (par 50)	3305
	Plaquettes réparation pour câble Ø 25mm (par 30)	3306

Pour reconstituer l'isolant du câble, utiliser la plaquette de réparation d'isolant Réf : 3305 ou 3306



Câble
 Plaquette
 Point de perforation du câble



2665

ADAPTATEUR A BROCHES POUR FUSIBLE 14X51 30A

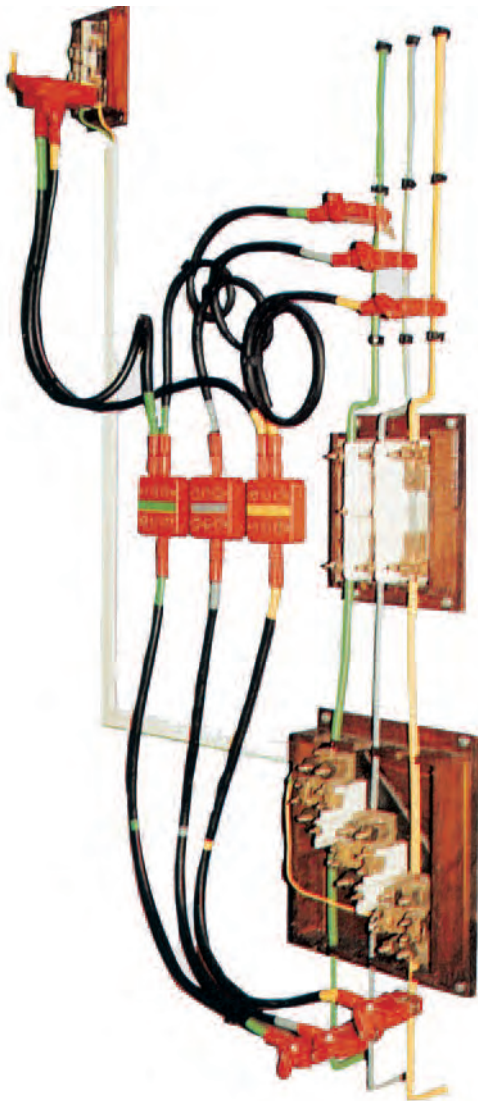
Conforme à la fiche EDF BT n°810.

Adaptateur à broches porte-fusible 30A (14x51) pour micro pince avec capuchon isolant. Permet de faire un raccordement provisoire avec ou sans protection.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 701	ADAPTATEUR A BROCHES SERIE JAUNE 30A POUR MICROPINCE	2665



Exemple d'utilisation de shunts avec MICROPINCES et embouts taraudés montés sur les bornes d'un coffret ancien modèle



Exemple d'utilisation du système BEROSHUNT pour le remplacement de coffrets coupe-circuits et grille de dérivation sous tension.



SHUNTS SOUPLES HO7RNF 35 ET 50 mm² M8

En complément des shunts souples de 35 mm² limités à 200A, cette gamme de section 50 mm² autorise le transit de 250A.

A chaque extrémité des shunts, l'embout fileté M8 permet l'utilisation de la série des "béropinces" et aussi, maintenant, celle du connecteur à visser M12 avec entrée M8 code 3421.

Une gaine thermorétractable assure l'étanchéité entre l'embout fileté M8 et le câble à chaque extrémité.

Des capuchons de protection de l'embout fileté sont fournis.

A la demande, nous pouvons réaliser des shunts munis d'un embout fileté M8 à une seule extrémité ainsi que d'autres longueurs.

CODE Enedis	rep	DESIGNATION	CODE
37 15 640	A	Shunt souple 1000V M8 0,50m. 35mm ²	3200
37 15 641	A	Shunt souple 1000V M8 1m. 35mm ²	3201
37 15 642	A	Shunt souple 1000V M8 2m. 35mm ²	3202
37 15 643	A	Shunt souple 1000V M8 3m. 35mm ²	3203
37 15 646	A	Shunt souple 1000V M8 6m. 35mm ²	3206
37 15 648	A	Shunt souple 1000V M8 8m. 35mm ²	3208
	A	Shunt souple 1000V M8 0,50m. 50mm ²	3340
	A	Shunt souple 1000V M8 1m. 50mm ²	3341
	A	Shunt souple 1000V M8 2m. 50mm ²	3342
	A	Shunt souple 1000V M8 3m. 50mm ²	3343
	A	Shunt souple 1000V M8 6m. 50mm ²	3346
	A	Shunt souple 1000V M8 8m. 50mm ²	3348
	A	Capuchon de protection pour embout fileté M8	3239
37 15 698	B	Jonction pour 2 shunts 35 ou 50mm ²	3243
37 15 604	I	Shunt avec fusible 30 A long. 1m sans pince	3209
37 15 655	K	Shunt pour canalisation collective de 30 à 200 A	3213
37 15 709	R	Béropince N°2 serrage en bout carrés de 9 et 10mm; ronds de 8 à 12 mm; tous adaptateurs Ø10 (rep.Q)	3215
37 15 704	S	Béropince N°5 serrage plein câble pour conducteurs dénudés de 16 à 70mm ²	3216
37 15 706	T	Béropince N°6 serrage plein câble pour conducteurs dénudés de 35 à 240mm ²	3217
	U	Béropince N°7 serrage sur barres plates de 2 à 25 mm d'épaisseur	3222
	V	Béropince pour serrage sur six pans de 17 et 19mm	3214
	W	Béropince à tige fileté M8 (serrage sur plages)	3366
	W	Béropince à tige fileté M10 (serrage sur plages)	3367
	X	Béropince serrage à cheval, sur bornes ou barres de 20 à 30mm de largeur	3219
07 82 273	Y	Pince à embout tournant taraudé M8 pour shunts	3365
07 82 270	Z	Pince à embout tournant taraudé M8 pour câble 10/50mm ²	3364
37 15 715	L	Micropince orientable (serrage par clé de 3) pour tous adaptateurs Ø10 (rep. Q) et plat de 5	3218
37 15 717	L	Micropince orientable (serrage par manette) pour tous adaptateurs Ø10 (rep. Q) et plat de 5	3221
37 15 688	M	Ensemble de 16 embouts taraudés pour micropince	3240
	M	Ensemble de 20 embouts taraudés pour micropince	3242
	Q	Adaptateurs Ø10 taraudés (5-6-8-10-12-14)	
	Q	Adaptateurs Ø10 hauteur 75mm taraudé à 8	3266
	N	Adaptateur à fourche (pour micropince)	3237
37 15 682	E	Boitier de dérivation unipolaire avec fourches et clé	3241
37 15 661	G	Porte fusible 30A pour shunt (bout mâle-femelle)	3204
37 15 661	F	Porte fusible 30A pour shunt (bout femelle-femelle)	3207
	H	Porte fusible 30A pour Béropinces + fiche banane	3205
	D	Connecteur shunt-câble étanche entre un shunt normalisé 35mm ² et un câble de 16 à 70mm ²	3255
37 15 693	C	Manchon de jonction entre un shunt 35mm ² et un câble de 6 à 16mm ² ou entre 2 câbles de 6 à 16mm ²	2652

BEROPINCES A EMBOUT TOURNANT TARAUDE M8

Ce matériel est conforme à la fiche technique BT 823.

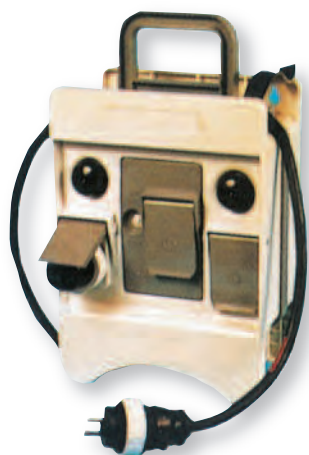
Ces pinces se raccordent sur toutes les prises de shunt M8-200A.

Elles évitent l'utilisation des adaptateurs taraudés et assurent un contact par vissage. 2 modèles sont proposés :

- une pince recevant directement le câble torsadé de 10 à 50 mm².
- une pince recevant les shunts souples équipés d'embouts filetés M8.

Ces pinces s'utilisent avec une clé 6 pans mâle de 5.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
07 82 270	pince embout tournant taraudé M8 pour câble torsadé 10 à 50 mm ²	3364
07 82 273	pince embout tournant taraudé M8 pour shunt souple 35 à 50mm ²	3365
07 82 255	clé isolée 6 pans mâle de 5	2622



2655

HAUT	390 mm
LARG	220 mm
PROF	140 mm
POIDS	3 kg

BLOC D'ALIMENTATION "BEROCHANTIER"

Description

Le bloc d'alimentation étanche "BEROCHANTIER" est alimenté par un câble HO7RNF 3x2,5 mm² longueur 0,90m. équipé d'une fiche caoutchouc 2P+T 10/16A. Entièrement isolant, il est muni de 2 fusibles HPC protégeant l'alimentation et de 2 prises de courant 2P+T 10/16A. protégés par un disjoncteur différentiel à haute sensibilité 30mA., réglé sur 20A.

Le BEROCHANTIER permet le branchement d'appareils tels que baladeuses, outils électroportatifs monophasés de classe II ou de classe I en protégeant son utilisateur contre les risques d'électrocution.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 851	BLOC D'ALIMENTATION 2P+T BEROCHANTIER	2655

CORDONS DE BRANCHEMENT

Description

CORDON DE BRANCHEMENT AMONT 3m. câble HO7RNF 2x1x4 mm².

Utilisation

Permet le branchement d'un bloc d'alimentation "BEROCHANTIER" à partir d'un coffret de distribution ou grille de réseau. A utiliser avec accessoires BEROSHUNT M8.



3246

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 833	CORDON 3M 2x4 MM ² AVEC PRISE MALE	3246

ENROULEURS

MODELE 2 : Enrouleur isolant 40m. câble HO7RNF 3x1,5 mm² avec frein automatique évitant le déroulement d'une trop grande longueur de câble, 1 fiche caoutchouc 2P+T 10/16A et 1 prise mobile 2P+T 10/16A.

Cet enrouleur permet par ex. de monter sur une échelle en tirant la prise mobile avec soi, l'enrouleur restant au sol.



3267

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 15 801	ENROULEUR avec 1 fiche 2P+T et 1 prise mobile 2P+T 10/16A	3267
	ENROULEUR nu sans câble.	3268



2668

2671



2607



2606



2602



2603



2662

2619

2608

2609



2682



2626



2680

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	MALLETTE OUTILLAGE POUR COLONNE ELECTRIQUE	
	1 mallette outillage (dim. 270x323x55mm) comprenant :	2668
07 82 604	1 clé isolante tube six pans 10x17	2602
07 82 602	1 clé isolante tube six pans 13x14	2603
07 81 505	1 clé isolante tube six pans 13x14x16x17	2682
	1 embout isolé six pans mâle de 6	2662
07 82 254	1 clé isolée allen de 4	2617
07 82 255	1 clé isolée allen de 5	2622
07 83 065	1 clé isolante triangulaire de 11	2610
69 41 284	1 poignée extracteur fusible et neutre	2699
07 80 120	1 tournevis isolé 6,5x150	2634
	MALLETTE OUTILLAGE TST BEROMET	
	1 mallette outillage (dim. 270x323x55mm) comprenant :	2671
07 82 604	1 clé isolante tube six pans 10x17	2602
07 82 602	1 clé isolante tube six pans 13x14	2603
07 81 505	1 clé isolante tube six pans 13x14x16x17	2682
07 82 621	1 clé isolante à tube six pans 7x8	2607
07 82 610	1 embout isolé six pans de 19	2619
	1 embout isolé six pans mâle de 6	2662
07 83 410	1 pince plate isolante becs échancrés	2626
07 83 415	1 pince coupante à branches isolantes	2680
	CLE A TUBE ISOLANTE POUR 6 PANS DE 7 ET 8	
	Clé à 2 dimensions moulée en matière isolante incassable et sans CONTINUITÉ ELECTRIQUE entre les douilles métalliques fixées aux deux extrémités. Serrage et desserrage des vis et écrous six pans de 7 et 8 mm.	
07 82 621	clé isolante à tube six pans 7x8	2607
	CLE A TUBE ISOLANTE POUR CARRE DE 9 ET 10	
	Clé à 2 dimensions moulée en matière isolante incassable et sans CONTINUITÉ ELECTRIQUE entre les douilles métalliques fixées aux deux extrémités. Serrage et desserrage des vis et écrous carrés de 9 et 10 mm.	
07 82 623	clé isolante à tube carré 9x10	2606
	CLES A TUBE ISOLANTES POUR SIX PANS DE 10-13-14-16-17	
	Clés à 2 dimensions moulées en matière isolante incassable et SANS CONTINUITÉ ELECTRIQUE entre les douilles métalliques fixées aux deux extrémités. Livrées avec béquille amovible s'adaptant à l'une ou l'autre extrémité de la clé.	
07 82 604	clé à tube 10x17	2602
07 82 602	clé à tube 13x14	2603
07 82 605	clé à tube 16x17	2683
	EMBOUT ISOLE SIX PANS DE 19	
	S'adapte sur le côté 14 de la clé code 2603 Serrage et desserrage des vis et écrous six pans de 19.	
07 82 610	embout isolé six pans de 19	2619
	EMBOUT ISOLE CARRE	
	Serrage et desserrage des vis et écrous carrés de 19 et 26mm S'adapte sur le côté 14 de la clé code 2603	
07 82 612	Embout isolé carré de 19	2608
07 82 614	Embout isolé carré de 26.	2609
	EMBOUT ISOLE SIX PANS MALE DE 6	
	S'adapte sur le côté 14 de la clé code 2603 Serrage ou desserrage des vis six pans creux de 6.	
	embout isolé six pans mâle de 6	2662
	CLE PLATE A OEIL ISOLANTE POUR SIX PANS DE 13-14-16-17	
	Clé à 4 dimensions moulée en matière isolante incassable et SANS CONTINUITÉ ELECTRIQUE entre les douilles métalliques fixées aux deux extrémités.	
07 81 505	clé isolante plate 13x14x16x17	2682
	PINCE PLATE ISOLANTE A BECS ECHANCRES	
	Pince moulée en matière isolante sans armature métallique. Permet de maintenir, déplacer un conducteur ou une pièce conductrice nue. Possibilité de couder un conducteur de 16 mm ² cuivre ou 25 mm ² alu.	
07 83 410	pince plate isolante	2626
	PINCE COUPANTE A BRANCHES ISOLANTES	
	Pince moulée en matière isolante sans armature métallique. Capacité de coupe : 16 mm ² cuivre ou 35 mm ² alu maximum.	
07 83 415	pince coupante à branches isolantes	2680



L'ensemble des articles ayant le repère # sont logés dans la sacoche en cuir représentée sur cette page et constitue une DOTATION COMPLETE pour les TRAVAUX SOUS TENSION.
Il vous est possible de faire un autre choix compte tenu de vos besoins.
Un imprimé chiffré est à votre disposition.

DOTATION COMPLETE POUR TRAVAUX SOUS TENSION

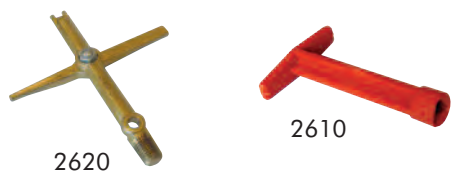
#	Qté	CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
			Sac cuir complet avec outils	2667
#	1		Sacoche en cuir "BEROSAC" sans outil	2670
#	1	07 82 621	Clé à tube isolante 6 pans de 7/8	2607
#	1	07 82 623	Clé à tube isolante carrée de 9/10	2606
#	1	07 82 604	Clé à tube isolante 6 pans de 10/17	2602
#	1	07 82 602	Clé à tube isolante 6 pans de 13/14	2603
#	1	07 82 605	Clé à tube isolante 6 pans de 16/17	2683
#	1	07 82 610	Embout isolé 6 pans de 19 (s'adapte sur clé 13/14)	2619
#	1	07 82 612	Embout isolé carré de 19 (s'adapte sur clé 13/14)	2608
#	1	07 82 614	Embout isolé carré de 26 (s'adapte sur clé 13/14)	2609
#	1		Embout 6 pans mâle de 6 (s'adapte sur clé 13/14)	2662
#	1	07 81 505	Clé plate isolante à oeil de 13/14/16/17	2682
#	1	07 82 253	Clé isolée 6 pans mâle de 3	2613
#	1	07 82 254	Clé isolée 6 pans mâle de 4	2617
#	1	07 82 255	Clé isolée 6 pans mâle de 5	2622
#	1	07 82 256	Clé isolée 6 pans mâle de 6	2616
#	1	07 82 258	Clé isolée 6 pans mâle de 8	2638
#	1		Clé multiple en bronze pour ouverture de coffrets	2620
#	1	07 83 065	Clé triangulaire isolante de 11	2610
#	1	07 80 105	Tournevis isolé de 3 x 100	2632
#	1	07 80 108	Tournevis isolé de 4 x 120	2633
#	1	07 80 120	Tournevis isolé de 6,5 x 150	2634
#	1	07 80 122	Tournevis isolé de 8 x 150	2635
#	1	07 80 410	Tournevis isolé cruciforme pour clips 14 x 51	2612
#	1	07 83 252	Pince universelle isolée longueur 185 mm	2614
#	1	07 83 262	Pince multiprise isolée longueur 250 mm	2625
#	1	07 83 410	Pince plate isolante à becs échancrés long. 215 mm	2626
#	1	07 83 415	Pince coupante à branches isolantes long. 210 mm	2680
#	1		Pince coupante de côté isolée long. 185 mm	2627
#	1	07 83 302	Coupe câble isolé long. 220 mm	2637
			Coupe câble isolé 240 mm ² ALU/CU ø maxi 32 mm	2679
#	1	69 41 284	Poignée de manoeuvre pour fusible taille 00 à 2	2699
#	1	07 80 412	Extracteur isolant de cartouche 14x51 et 22x58	2624
#	1	07 80 414	Tournevis spécial pour alvéole série violette	2611
#	1	07 83 605	Couteau isolant à dénuder avec étui	2628
#	1		Double mètre isolant	2639
#	1		Lunettes de protection avec étui	2675
#	1		Paire de gants cuir	2676
#	1		Paire de gants latex 5000 V	2677
#	1		Contrôleur de tension	2647
#	5	37 10.071	Prise de potentiel "BEROPIK" pour câble 10/75 mm ²	2646
		37 10 072	Prise de potentiel "BEROPIK" pour câble 50/300 mm ²	2649
#	1	37 15 604	Shunt à fusible abonné 30 A long. 1m	3209
#	2	37 15 709	Pince serrage en bout pour carrés et ronds (les 2)	3215
			Capuchon caoutchouc pour câbles dénudés 16 mm ²	2672
			Capuchon caoutchouc pour câbles dénudés 35 mm ²	2673
			Capuchon caoutchouc pour câbles dénudés 150 mm ²	2674

CLES GAZ

Utilisation :

Ces clés sont destinées d'une part, à l'ouverture des coffrets gaz S100, 200 et 300 et d'autre part, à la manoeuvre des robinets équipés d'un carré de 14 mm

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
84 33 542	Clé gaz triangle de 11 et carré de 14,5	2643
84 33 538	Clé gaz carré de 14,5 et plat de 10 x 4	2648





2640

PORTE CONNECTEUR ISOLANT

Ce matériel agréé par EDF SERECT est conforme à la fiche technique BT 334.

Le PORTE CONNECTEUR se compose d'un corps isolant de très grande résistance mécanique, d'un système de serrage avec vis à anneau et d'un étrier en acier inoxydable pouvant recevoir un ou deux connecteurs de dérivation.

Le PORTE CONNECTEUR est utilisé : pour IMMOBILISER ou ISOLER du réseau, l'extrémité d'un conducteur de dérivation muni d'un connecteur à anneau. Dans le cas de débranchement provisoire d'une dérivation (ou d'un branchement abonné).

Il permet d'éviter, lors de la remise sous tension, toute inversion de phase ou de conducteur. Dans le cas de débranchement d'un câble à 4 conducteurs branchés deux par deux au même potentiel, les deux connecteurs doivent être fixés sur le même PORTE CONNECTEUR.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
37 12 047	PORTE CONNECTEUR ISOLANT	2640



2661

DISPOSITIF DE RETENUE

Ce matériel agréé par EDF SERECT est conforme à la fiche technique BT 326.

Le DISPOSITIF ISOLANT DE RETENUE DOUBLE est utilisé pour maîtriser, au moment de sa dépose, les mouvements de deux conducteurs unipolaires nus ou isolés de 3 à 25 mm².

Il permet également de METTRE EN ATTENTE ces conducteurs.

Le dispositif comporte une cordelette de Ø 6mm, de 1m de longueur et un anneau en acier.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
	DISPOSITIF ISOLANT DE RETENUE DOUBLE	2661



2615

CLE ISOLANTE POUR ANNEAUX (CLE A PISTON)

La CLÉ POUR ANNEAUX est moulée dans un isolant de très grande résistance mécanique. Elle comporte un piston de commande maintenu en position par un ressort. La clé pour anneaux permet de visser ou dévisser AU CONTACT les connecteurs munis d'un anneau.

CODE Enedis	DESIGNATION	CODE
07 83 010	CLE A PISTON POUR ANNEAUX	2615

Lined area for notes, consisting of 30 horizontal gray lines.

Consultez notre catalogue appareillage



- Colonnes électriques
- Coffrets de branchement
pour l'intérieur et l'extérieur
- Accessoires, ...



15, avenue Faidherbe • B.P. 83 • 93511 MONTREUIL CEDEX
téléphone : 01 42 87 18 05 - fax : 01 48 70 90 32
e-mail : contact@beromet.com