

Formulaires de commande du matériel EMP

Ct Commune **Désignation exacte, type et adresse de la construction**

- - -

Remplir complètement les champs de texte

Genre d'installation:

- * Modernisation selon ITMO
- * Installation de détection de gaz
- * Correction de défauts
- * Installations supplémentaires
- * Constructions protégées selon ITO 77
- * Extension télématique
- * Autres

*Date d'approbation du projet (par ct ou OFPP) :
 -

Adresse de livraison:

Adresse de facturation:

Commandé par:
 Lieu:

Date:

Signature:

Responsable: Nom / Téléphone:

Indications concernant la commande de matériel EMP par l'INSTALLATEUR

- >> L'office cantonal doit obligatoirement approuver les commandes en apposant sont timbre et sa signature.
 - >> Les commandes doivent être envoyées par la **voie de service** (- canton - OFPP).
 - >> Le matériel doit être demandé par écrit à l'OFPP **trois semaines** avant le début des travaux.
- En cas d'urgence, l'office cantonal prend contact avec l'OFPP.

Installateur / date: **Commune / OPC / date:** **Office cantonal / date:**

L'OFPP ne livre que le matériel EMP figurant sur cette liste.

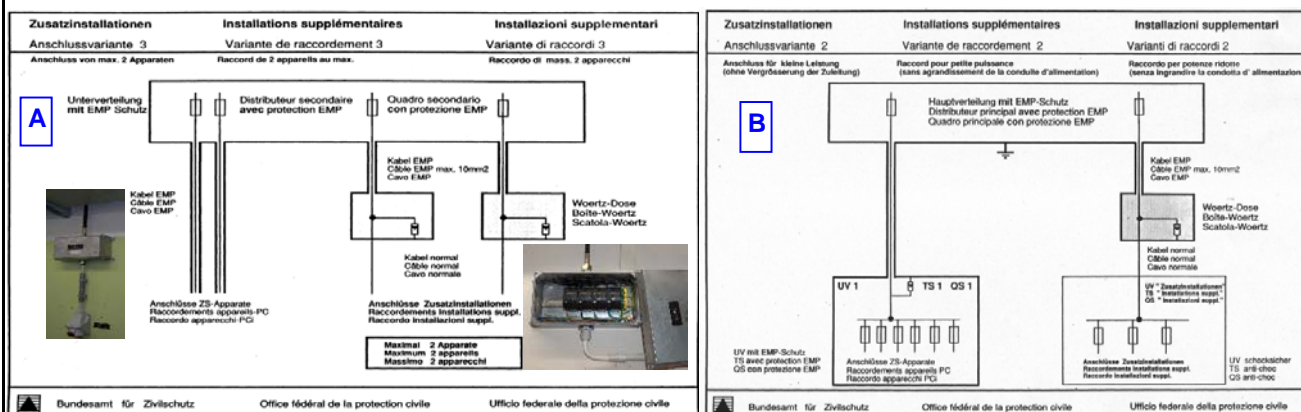
D'autres éléments et appareils peuvent être commandés auprès des fournisseurs correspondants.

Voir la liste des fournisseurs sous:

http://www.babs.admin.ch/content/babs-internet/fr/publikservice/service/einsatzmat/jcr_content/contentPar/accordion_copy/accordionItems/emp_materi al/accordionPar/downloadlist/downloadItems/419_1457704055650.download/lieferverzempfr.pdf

Pour les fabricants d'appareils évalués et homologués, résistants aux chocs et aux effets EMP, voir sous <https://www.zkdb.vbs.admin.ch/>

Pour des installations supplémentaires, préciser quel schéma a été choisi (A ou B)



Pour la commande il ne faut pas utiliser les quantités provenant de la soumission ou de l'offre. Les quantités nécessaires (nombre de mètres ou de pièces) doivent être déterminées de manière exacte sur la base de la construction à réaliser.

Les frais occasionnés pour la reprise de matériel commandé en trop seront facturés!



Formulaires de commande du matériel EMP


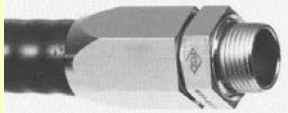
Ct Commune Désignation exacte, type et adresse de la construction

			Prix net CHF sans TVA	
IT-EMP	Câble EMP et accessoires		Unitaire	Total
	NSA/SAP	pce, m		
1.2	256-6000	Câble EMP à blindage simple 3x1.5 mm ²	5.20	
1.2	256-6001	Câble EMP à blindage simple 4x1.5 mm ²	6.00	
1.2	256-6051	Câble EMP à blindage simple 5x1.5 mm ²	6.70	
1.1	256-6002	Câble EMP à double blindage 3x1.5 mm ²	5.20	
1.1	256-6006	Câble EMP à double blindage 5x1.5 mm ²	8.30	
1.1	256-6009	Câble EMP à double blindage 5x2.5 mm ²	10.40	
1.1	256-6016	Câble EMP à double blindage 5x10 mm ²	18.55	
Raccord fileté EMP avec filetage M				
1.5	256-6215	Raccord fileté pour câble EMP M 20 (pour câble EMP 3x1,5 mm ²)	42.75	
1.5	256-6216	Raccord fileté pour câble EMP M 20 (pour câble EMP 5x1,5 mm ²)	42.90	
1.5	256-6217	Raccord fileté pour câble EMP M 20 (pour câble EMP 5x2,5 mm ²)	61.00	
1.5	256-6219	Raccord fileté pour câble EMP M 25 (pour câble EMP 5x10 mm ²)	83.65	
Raccord fileté pour câble EMP avec filetage PG				
1.5	256-6005	Raccord fileté PG 16 sur demande (pour câble EMP 5x 1,5 mm ²)	46.70	
1.5	256-6003	Raccord fileté PG 16 sur demande (pour câble EMP 3x 1,5 mm ²)	46.70	
1.5	256-6011	Raccord fileté PG 21 (pour câble EMP 5x10 mm ²)	60.95	
Raccord fileté pour câble EMP avec filetage PG (jusqu'à épuisement du stock)				
1.5	256-6061	Raccord fileté PG 11 (pour câble EMP 3x1,5 mm ²)	46.70	
1.5	256-6007	Raccord fileté PG 16 (pour câble EMP 5x2,5 mm ²)	46.70	

Formulaires de commande du matériel EMP




Ct Commune Désignation exacte, type et adresse de la construction

-	-	-	
Raccord fileté pour câble EMP avec coude 90° filetage PG (jusqu'à épuisement du stock)			
1.6	256-6088	Raccord fileté PG 11, 90° (pour câble EMP 3x1,5mm²)	76.90
1.6	256-6089	Raccord fileté PG 11, 90° (pour câble EMP 5x1,5mm²)	76.90
1.6	256-6090	Raccord fileté PG 16, 90° (pour câble EMP 3x1,5mm²)	76.90
1.6	256-6091	Raccord fileté PG 16, 90° (pour câble EMP 5x1,5mm²)	76.90
1.6	256-6092	Raccord fileté PG 16, 90° (pour câble EMP 5x2,5mm²)	76.90
1.6	256-6094	Raccord fileté PG 21, 90° (pour câble EMP 5x10mm²)	96.90
Contre-écrou avec filetage M			
1.12	256-6206	Ecrou six-pans M 20 (pour raccord fileté)	8.45
1.12	256-6207	Ecrou six-pans M 25 (pour raccord fileté)	9.75
Contre-écrou avec filetage PG (jusqu'à épuisement du stock)			
1.12	256-6019	Ecrou six-pans PG 11 (pour raccord fileté)	5.60
1.12	256-6004	Ecrou six-pans PG 16 (pour raccord fileté)	5.60
1.12	256-6010	Ecrou six-pans PG 21 (pour raccord fileté)	6.80
Total câble EMP			CHF

IT-EMP	Tube ondulé en cuivre EMP et accessoires			Prix net CHF sans TVA	
	NSA/SAP	pce, m		Unitaire	Total
1.4	256-6022	Tube ondulé en cuivre EMP type 16		24.40	
1.4	256-6025	Tube ondulé en cuivre EMP type 29		27.85	
1.4	256-6030	Tube ondulé en cuivre EMP type 36		39.60	
1.4	256-6056	Tube ondulé en cuivre EMP type 48		44.00	
Raccord fileté pour tube EMP avec filetage M					
1.7	256-6201	Raccord fileté pour tube EMP M 25 (pour tube ondulé EMP type 16)		50.60	
1.7	256-6203	Raccord fileté pour tube EMP M 40 (pour tube ondulé EMP type 29)		88.75	
1.7	256-6204	Raccord fileté pour tube EMP M 50 (pour tube ondulé EMP type 36)		150.00	
1.7	256-6205	Raccord fileté pour tube EMP M 63 (pour tube ondulé EMP type 48)		236.25	
Raccord fileté pour tube EMP avec filetage PG (jusqu'à épuisement du stock)					
1.7	256-6023	Raccord fileté PG 16 (pour tube EMP type 16)		75.60	
1.7	256-6026	Raccord fileté PG 29 (pour tube EMP type 29)		98.30	
1.7	256-6031	Raccord fileté PG 36 (pour tube EMP type 36)		127.00	
1.7	256-6057	Raccord fileté PG 48 (pour tube EMP type 48)		190.00	

Formulaires de commande du matériel EMP

Ct Commune Désignation exacte, type et adresse de la construction

-		-		-	
Tube fileté pour tube EMP avec coude 90° , filetage PG (jusqu'à épuisement du stock)					
1.8	256-6076	Raccord fileté PG 16, 90° (pour tube EMP type 16)		119.00	
1.8	256-6078	Raccord fileté PG 29, 90° (pour tube EMP type 29)		166.05	
1.8	256-6079	Raccord fileté PG 36, 90° (pour tube EMP type 36)		224.00	
1.8	256-6080	Raccord fileté PG 48, 90° (pour tube EMP type 48)		331.00	
Contre-écrou avec filetage M pour tube ondulé EMP					
1.12	256-6207	Ecrou six-pans M 25 (pour raccord fileté)		9.75	
1.12	256-6209	Ecrou six-pans M 40 (pour raccord fileté)		22.90	
1.12	256-6210	Ecrou six-pans M 50 (pour raccord fileté)		26.25	
1.12	256-6211	Ecrou six-pans M 63 (pour raccord fileté)		37.50	
Contre-écrou avec filetage PG (jusqu'à épuisement du stock)					
1.12	256-6004	Ecrou six-pans PG 16 (pour raccord fileté)		5.60	
1.12	256-6027	Ecrou six-pans PG 29 (pour raccord fileté)		15.45	
1.12	256-6032	Ecrou six-pans PG 36 (pour raccord fileté)		27.50	
1.12	256-6058	Ecrou six-pans PG 48 (pour raccord fileté)		29.30	
Total Tube ondulé en cuivre EMP				CHF	
IT-EMP	Manchon pour tube ondulé EMP (jusqu'à épuisement du stock)			Prix net CHF sans TVA	
	NSA/SAP pce, m			Unitaire	Total
	1.9	256-6140	Manchon de raccordement EMP type 16 (pour tube EMP)	103.40	
	1.9	256-6142	Manchon de raccordement EMP type 29 (pour tube EMP)	185.60	
	1.9	256-6143	Manchon de raccordement EMP type 36 (pour tube EMP)	197.80	
1.9	256-6144	Manchon de raccordement EMP type 48 (pour tube EMP)	237.80		
Manchon pour tube ondulé EMP avec coude 90° filetage PG (jusqu'à épuisement du stock)					
1.10	256-6082	Manchon de raccordement EMP type 16, 90° (pour tube EMP 16)		191.00	
1.10	256-6084	Manchon de raccordement EMP type 29, 90° (pour tube EMP 29)		263.00	
1.10	256-6085	Manchon de raccordement EMP type 36, 90° (pour tube EMP 36)		347.00	
1.10	256-6086	Manchon de raccordement EMP type 48, 90° (pour tube EMP 48)		515.00	
Total manchon EMP				CHF	

Formulaires de commande du matériel EMP

Ct Commune Désignation exacte, type et adresse de la construction

IT-EMP		Autre matériel EMP (si disponible)		Prix net CHF sans TVA	
NSA/SAP	pce, m			Unitaire	Total
1.13	256-6013	Gainé thermorétractable d=15mm (pour câble EMP, PG16 ou M 20)		1.75	
1.13	256-6014	Gainé thermorétractable d=26mm (pour câble EMP, PG21 ou M 25)		3.00	
1.14	256-6100*	Gainé thermorétractable 50/16 (pour tube EMP type 21)		13.25	
1.14	256-6102*	Gainé thermorétractable 85/25 (pour tube EMP type 36)		17.25	
1.14	256-6028*	Gainé thermorétractable 75/22 (pour tube EMP type 36)		16.00	
<i>*si disponible</i>					
1.17	256-6128	Boîte de dérivation EMP ZS, à encastrer, complète Aucun composant partiel ne peut être fourni!		711.25	
1.19	2577.0850	Boîte de raccordement en fonte d'aluminium avec barre profilée "G", 157x147x90mm, 2xM20		68.55	
1.19	2577.0852	Boîte de raccordement en fonte d'aluminium avec barre profilée "G", 257x147x90mm, 2xM20		79.60	
1.19	2577.0854	Boîte de raccordement en fonte d'aluminium avec barre profilée "G", 257x147x90mm, 2xM25		80.80	
1.22	2109.3483	Parasurtension MVR 0,44 ZS		137.45	
Total autre matériel EMP				CHF	
Total commande matériel EMP				CHF	

Formulaires de commande du matériel EMP

Ct Commune Désignation exacte, type et adresse de la construction

-	-	-
---	---	---

Pince de serrage pour raccord fileté EMP

- Le montage des raccords filetés sur les câbles EMP avec double blindage et sur les cordons EMP blindés requiert des pinces de serrage spéciales.
- Les presses de câble peuvent être utilisées pour des connexions **M** (métriques) et **PG**. Ces pinces sont remises en prêt par l'OFPP.
- Lorsque les travaux sont terminés, ou en cas d'interruption prolongée de ceux-ci, les pinces de serrage doivent être immédiatement renvoyées à l'OFPP.
- **Adresse de renvoi:**
 1. Voir bulletin du retour (annexé aux papiers de livraison)
 2. Kablan AG, Weissackerstrasse 7, 3072 Ostermundigen
- Si des défauts apparaissent suite à une mauvaise manipulation, les pinces de serrage seront réparées aux frais de l'entreprise responsable de la détérioration.

Commande "Pince de serrage"

Pince de serrage "petite"
NSA 256-6054 (pince de serrage mécanique)
 pur câble EMP avec **double** blindage
1,5 mm² et 2,5 mm²
 pour cordon EMP blindé 1.0 mm²

Pince de serrage "grande"
NSA 256-6055 (pince de serrage hydraulique)
 pour câble EMP avec **double** blindage
6 mm² et 10 mm²
 pour cordon EMP blindé 2,5 mm²

Pince de serrage
 Durée d'utilisation:

du: au:

Pince de serrage
 Durée d'utilisation:

du: au:

- Les outils doivent être commandés par écrit auprès de l'OFPP **trois semaines** avant le début des travaux. Livraison franco à l'adresse de livraison, Cargo Domicile
- >> Les commandes doivent être envoyées par la voie de service (- canton - OFPP).
 - >> En cas d'urgence, l'office cantonal prend contact avec l'OFPP.
- Veillez noter que nous facturons un montant forfaitaire de CHF 1'000.-- pour charges administratives pour toute pince de serrage non retournée dans les délais mentionnés ci-dessus.**

Commande via l'office cantonal à L'OFPP

Adresse de la commande:
 Office fédéral de la protection de la population (OFPP)
 Protection civile
 3003 Berne

Livraison:

-

Personne responsable: (adresse / téléphone)