

# 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.

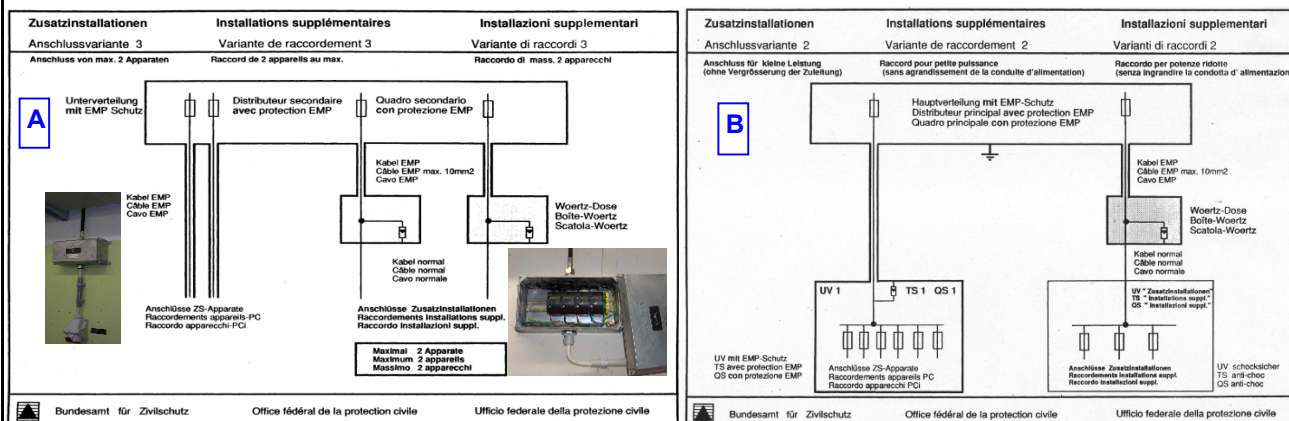
D'autres éléments et appareils peuvent être commandés auprès des fournisseurs correspondants.

Voir la liste des fournisseurs sous:

[https://www.babs.admin.ch/content/babs-internet/fr/publikservice/service/einsatzmat/ jcr\\_content/contentPar/accordion\\_copy/accordionItems/emp\\_material/accordionPar/downloadlist/downloadItems/295\\_1548936794707.download/Lieferantenverzeichnis%20EMP\\_12\\_11\\_2020\\_fr.pdf](https://www.babs.admin.ch/content/babs-internet/fr/publikservice/service/einsatzmat/ jcr_content/contentPar/accordion_copy/accordionItems/emp_material/accordionPar/downloadlist/downloadItems/295_1548936794707.download/Lieferantenverzeichnis%20EMP_12_11_2020_fr.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


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

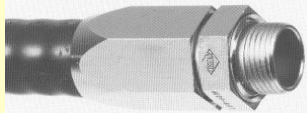
## Formulaires de commande du matériel EMP

Ct Commune Désignation exacte, type et adresse de la construction

-	-	-	
Raccord fileté pour câble EMP avec <b>coude 90° filetage PG</b> (jusqu'à épuisement du stock)			
1.6	256-6088	Raccord fileté <b>PG 11, 90°</b> (pour câble EMP <b>3x1,5mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6089	Raccord fileté <b>PG 11, 90°</b> (pour câble EMP <b>5x1,5mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6090	Raccord fileté <b>PG 16, 90°</b> (pour câble EMP <b>3x1,5mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6091	Raccord fileté <b>PG 16, 90°</b> (pour câble EMP <b>5x1,5mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6092	Raccord fileté <b>PG 16, 90°</b> (pour câble EMP <b>5x2,5mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6094	Raccord fileté <b>PG 21, 90°</b> (pour câble EMP <b>5x10mm<sup>2</sup></b> )	96.90



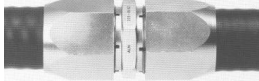
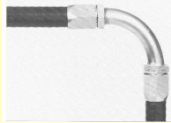
Contre-écrou avec <b>filetage M</b>			
1.12	256-6206	Ecrou six-pans <b>M 20</b> (pour raccord fileté)	3.70
1.12	256-6207	Ecrou six-pans <b>M 25</b> (pour raccord fileté)	9.75
Contre-écrou avec <b>filetage PG</b> (jusqu'à épuisement du stock)			
1.12	256-6019	Ecrou six-pans <b>PG 11</b> (pour raccord fileté)	5.60
1.12	256-6004	Ecrou six-pans <b>PG 16</b> (pour raccord fileté)	5.60
1.12	256-6010	Ecrou six-pans <b>PG 21</b> (pour raccord fileté)	6.80
<b>Total câble EMP</b>			<b>CHF</b>

IT-EMP	<b>Tube ondulé en cuivre EMP et accessoires</b>			Prix net CHF sans TVA	
	NSA/SAP	pce, m		Unitaire	Total
1.4	256-6022	Tube ondulé en cuivre EMP type <b>16</b>		24.40	
1.4	256-6025	Tube ondulé en cuivre EMP type <b>29</b> <b>n'est plus disponible</b>		27.85	
1.4	256-6030	Tube ondulé en cuivre EMP type <b>36</b>		39.60	
1.4	256-6056	Tube ondulé en cuivre EMP type <b>48</b>		44.00	

Raccord fileté pour tube EMP avec <b>filetage M</b>			
1.7	256-6201	Raccord fileté pour tube EMP <b>M 25</b> (pour tube ondulé EMP type <b>16</b> )	50.60
1.7	256-6203	Raccord fileté pour tube EMP <b>M 40</b> (pour tube ondulé EMP type <b>29</b> )	88.75
1.7	256-6204	Raccord fileté pour tube EMP <b>M 50</b> (pour tube ondulé EMP type <b>36</b> )	150.00
1.7	256-6205	Raccord fileté pour tube EMP <b>M 63</b> (pour tube ondulé EMP type <b>48</b> )	236.25
Raccord fileté pour tube EMP avec <b>filetage PG</b> (jusqu'à épuisement du stock)			
1.7	256-6023	Raccord fileté <b>PG 16</b> (pour tube EMP type <b>16</b> )	75.60
1.7	256-6026	Raccord fileté <b>PG 29</b> (pour tube EMP type <b>29</b> )	98.30
1.7	256-6031	Raccord fileté <b>PG 36</b> (pour tube EMP type <b>36</b> )	127.00
1.7	256-6057	Raccord fileté <b>PG 48</b> (pour tube EMP type <b>48</b> )	190.00

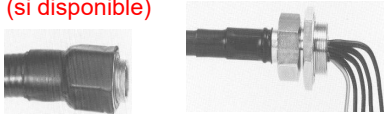
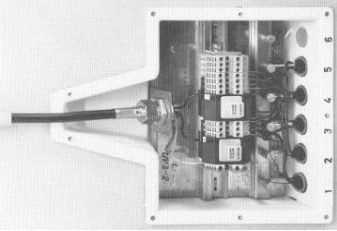
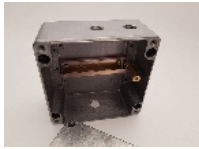
## Formulaires de commande du matériel EMP

Ct Commune Désignation exacte, type et adresse de la construction

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

## Formulaires de commande du matériel EMP

Ct Commune Désignation exacte, type et adresse de la construction

		Autre matériel EMP (si disponible)		Prix net CHF sans TVA	
IT-EMP	NSA/SAP	pce, m		Unitaire	Total
					
1.13	256-6013		Gaine thermorétractable <b>d=15mm</b> (pour câble EMP, <b>PG16</b> ou <b>M 20</b> )	1.75	
1.13	256-6014		Gaine thermorétractable <b>d=26mm</b> (pour câble EMP, <b>PG21</b> ou <b>M 25</b> )	3.00	
1.14	256-6100*		Gaine thermorétractable <b>50/16</b> (pour tube EMP type <b>21</b> )	13.25	
1.14	256-6102*		Gaine thermorétractable <b>85/25</b> (pour tube EMP type <b>36</b> )	17.25	
1.14	256-6028*		Gaine thermorétractable <b>75/22</b> (pour tube EMP type <b>36</b> )	16.00	
			<i>*si disponible</i>		
1.17	256-6128		Boîte de dérivation EMP ZS, <b>à encastrer, complète</b> <b>Aucun composant partiel ne peut être fourni!</b>	711.25	
					
1.19	2577.0850		Boîte de raccordement en fonte d'aluminium avec barre profilée "G", 157x147x90mm, 2xM20	68.55	
1.19	2581.1883		Boîte de raccordement en fonte d'aluminium avec barre profilée "G", 157x147x90mm, 3xM20	99.20	
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	
<b>Total autre matériel EMP</b>				CHF	
<b>Total commande matériel EMP</b>				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 mm<sup>2</sup> et 2,5 mm<sup>2</sup>**  
 pour cordon EMP blindé 1.0 mm<sup>2</sup>

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

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  
 Guisanplatz 1B  
 3003 Berne

Livraison:  
 -

Personne responsable: (adresse / téléphone)