



VSEI
USIE

Limmatstrasse 63
8005 Zürich
044 444 17 17
www.vsei.ch

8^e Championnat Régional 8. Regionalmeisterschaft 8° Campionato Regionale

2018

Liste de matériel



Liste de matériel championnat régional 2018

Matériel d'installation

Canal PVC 40 x 60	6 mètres
Tube TIT M 16	3 mètres
Brides TIT M 16	12 pièces
Tube ALU M 20	6 mètres
Brides ALU / Collier clip M 20	25 pièces
Manchon fileté en ALU M20	12 pièces
Tube THD M 20	3 mètres
Brides THD M 20	10 pièces
Chemin de câbles 60 x 100	3 mètres
Fixation murale 100	10 pièces
Protection d'extrémité pour chemin de câbles	1 mètre
Garniture de plots d'ancrage M6 pour fixation du chemin de câbles	12 pièces
Chemin à grille 60 x 100	2 mètres
Garniture de plots d'ancrage M6 pour fixation du chemin à grille	8 pièces
Brides à clouer 7-10	30 pièces
Câble Tdc 2 x 1,5 mm ² 2L	7 mètres
Câble Tdc 3 x 1,5 mm ² LNPE	50 mètres
Câble Tdc 4 x 1,5 mm ² 3LPE	10 mètres
Câble Tdc 4 x 1,5 mm ² 2LNPE	20 mètres
Câble Tdc 5 x 2,5 mm ² 3LNPE	5 mètres
CâbleTD 5 x 2,5 mm ² 3LNPE	3 mètres
Câble CUC Cat 5e	7 mètres
U72 1 x 4 x 0,8 mm ²	15 mètres
Presse-étoupes M 20 avec contre-écrou (dépendant du produit)	20 pièces
Presse-étoupes M 16 avec contre-écrou (dépendant du produit)	5 pièces
Vis en bois et en métal (pour l'armoire et support)	
Boîte de dérivation 5 x 6 mm ² , X102	1 pièce
Boîtier AP avec bornier pour moteur, M112, M114	2 pièces
Prise AP T 25, X128	1 pièce
Voyant de contrôle NAP blanc, X116	1 pièce
Voyant de contrôle AP bleu, X122, X126	2 pièces
Boîte de dérivation sec, X124	1 pièce
Interrupteur de révision moteur NAP, X112, X114	2 pièces
Interrupteur rotatif NAP, X205	1 pièce
Poussoir AP, X133, X143	2 pièces
Prise AP Type 13, X124	2 pièce
Boîte CUC AP 1 x RJ45 Cat 5e, X191	1 pièce
PIR AP, X133	1 pièce
Luminaire/Douille env. 40 W source lumineuse incluse, E132, E134, E136	3 pièces
Interrupteur de fin de course, X172, X174	2 pièces
Bornes Wago à 5 pôles	20 pièces
Fiche Type 25	1 pièce



Armoire de distribution

Armoire de distribution métallique 800 x 600 x 250, plaque de base incluse	1 pièce
alimentation par le bas	2 mètres
Canal de câblage 50 x 50	2 mètres
Barre profilée DIN (Barre support d'appareils)	0,5 mètres
Barre profilée C	1 pièce
Câble patch UTP 0,5 m Cat 5e	1 pièce
Elément de fixation RJ45 pour montage DIN, X191	1 pièce
Interrupteur principal 20 A 4 pôles pour montage DIN, S102	1 pièce
Prise type 13 pour montage DIN, Z105	1 pièce
Disjoncteur RCD-LS C 13 A, 30 mA 1 LN pour montage DIN, F105, F124, F132	3 pièces
Disjoncteur RCD-LS C 16 A, 30 mA 3 LN pour montage DIN, F128	1 pièce
Disjoncteur LS C 13 A 1 LN pour montage DIN, F116, F122, F126, F152	4 pièces
Disjoncteur LS UC 2 A 2L pour montage DIN, F154	1 pièce
Disjoncteur-moteur 1,6 - 2,5 A contact auxiliaire inclus 1 o + 1 f, Q112	1 pièce
Disjoncteur-moteur 3,5 - 4,0 A contact auxiliaire inclus 1 o + 1 f, Q114	1 pièce
Contacteur 2 kW Tension de commande 24 V DC 1 f, Q224, Q226, Q227	3 pièces
Contacteur 4 kW Tension de commande 24 V DC 4 f, Q162	1 pièce
Contacteur 4 kW Tension de commande 24 V DC 3 f, Q164, Q222	2 pièce
Contacteur auxiliaire Tension de commande 24 V DC 2 f, K163, K165, K166	3 pièces
Télerupteur 230 V, Q142	1 pièce
Interrupteur rotatif 1-2 pour encastrément de la porte, 22,5 mm, 2 f, S163	1 pièce
Interrupteur rotatif M-O-A pour encastrément de la porte, 22,5 mm, S162.1	1 pièce
Potentiomètre 0 à 10 V pour encastrément de la porte, R212.1, R216.1 (10 kilo-Ohm)	2 pièces
Résistance de série, R212, R216	2 pièces
Poussoir pour enc. porte, 22,5 mm, calotte noire, 1 f, S207	1 pièce
Poussoir pour enc. porte, 22,5 mm, calotte jaune, 1 f, S203, S204	2 pièces
Poussoir pour enc. porte, 22,5 mm, calotte rouge, 1 o, S165, S202	2 pièces
Poussoir pour enc. porte, 22,5 mm, calotte vert, 1 f, S162.2	1 pièce
Interrupteur arrêt d'urgence pour enc. porte, 22,5 mm, 1 o, S206	1 pièce
Voyant 24 V blanc pour encastrément de la porte, 22,5 mm, H186, H188	2 pièces
Voyant 24 V vert pour encastrément de la porte, 22,5 mm, H184	1 pièce
Voyant 24 V jaune pour encastrément de la porte, 22,5 mm, H173, H175	2 pièces
Avertisseur sonore 24 V pour encastrément de la porte, 22,5 mm, H182	1 pièce
Alimentation 230 V AC / 24 V DC 48 VA, T152 (Type Siemens, à titre de prêt de l'USIE)	1 pièce
LOGO! 0AB8 avec 6 DE / 4 DA / 2 AE 0-10 V, A192 (Type Siemens, à titre de prêt de l'USIE)	1 pièce
Ordinateur portable avec logiciel Siemens LOGO! Soft Comfort V8.1	1 pièce
Fil souple 2,5 mm ² (conducteur extérieur, N)	
Fil souple 1,5 mm ² (conducteur extérieur, N, PE)	
Fil souple 1 mm ² (24V DC + / 24V DC -)	
Embouts terminaux	
Diverses cosses de câble	



Bornes 4 mm ² grises	35 pièces
Bornes 4 mm ² bleues	10 pièces
Bornes 4 mm ² conducteur de protection PE	12 pièces
Parois d'extrémité de bornes 4 mm ² grises	16 pièces
Pièces d'arrêt de bornes	10 pièces
Plaques de recouvrement de bornes avec vis (alimentation)	1 pièce
Marquage de bornes	
Marquage Klebetiketten für Automaten	
Bornes à deux étages 4L noires	4 pièces
Bornes à deux étages 4L bleues	4 pièces
Bornes à deux étages Verbindungsplatte 4L	2 pièces
Parois d'extrémité de bornes à deux étages	2 pièces