

Réalisation d'un système de câblage VDI banalisé de classe EA

Les simulations de commandes sont fournies à titre informatif et n'ont pas vocation à être remplies par les candidats.

SIMULATION DE COMMANDE

CODE	Désignation des prestations/fournitures	Unité	Quantité
PERCEMENTS			
PERC-01	Percement diamètre au-delà de 25 mm et jusqu'à 50 mm dans cloison d'épaisseur jusqu'à 100 mm	U	150
PERC-02	Percement diamètre au-delà de 50 mm dans cloison d'épaisseur jusqu'à 100 mm	U	45
PERC-03	Percement rectangulaire pour passage d'un chemin de câble 250x50 dans cloison d'épaisseur jusqu'à 100 mm	U	5
PERC-04	Percement rectangulaire pour passage d'un chemin de câble 300x50 dans cloison d'épaisseur jusqu'à 100 mm	U	8
PERC-05	Percement rectangulaire pour passage d'un chemin de câble 400x50 dans cloison d'épaisseur jusqu'à 100 mm	U	6
CHEMINS DE CABLES			
Chemins de câbles			
CC-01	Chemin de câble acier galvanisé largeur 50 mm relié à la terre	M posé	25
CC-02	Chemin de câble acier galvanisé largeur 70 mm relié à la terre	M posé	30
CC-03	Chemin de câble acier galvanisé largeur 100 mm relié à la terre	M posé	30
CC-04	Chemin de câble acier galvanisé largeur 150 mm relié à la terre	M posé	30
CC-05	Chemin de câble acier galvanisé largeur 200 mm relié à la terre	M posé	20
CC-06	Chemin de câble acier galvanisé 250mmx50mm relié à la terre	M posé	80
CC-07	Chemin de câble acier galvanisé 300mmx50mm relié à la terre	M posé	150
CC-08	Chemin de câble acier galvanisé 400mmx50mm relié à la terre	M posé	100
CC-09	Chemin de câble fils soudés largeur 200mm relié à la terre	M posé	10
CC-10	Chemin de câble fils soudés largeur 300mm relié à la terre	M posé	20
CC-11	Chemin de câble fils soudés largeur 400mm relié à la terre	M posé	20
Goulottes			
GOU-01	Goulotte plastique à 1 compartiment (hauteur inférieure ou égale à 100 mm), angles et raccords y compris	M posé	30
GOU-02	Goulotte plastique à 2 compartiments (hauteur inférieure ou égale à 150 mm), angles et raccords y compris	M posé	15
GOU-03	Goulotte plastique à 3 compartiments (hauteur inférieure ou égale à 200 mm), angles et raccords y compris	M posé	90
Fourreaux aiguillés			
TUBE-01	Tube IRO Ø 20 mm maximum, y compris attaches, raccords et aiguille	M posé	30
TUBE-02	Tube IRO Ø 40 mm maximum, y compris attaches, raccords et aiguille	M posé	20
Gaine			
GA-01	Gaine rigide Ø 32mm, y compris attaches	M posé	30
GA-02	Gaine rigide Ø 40mm, y compris attaches	M posé	30
GA-03	Gaine souple Ø 25mm, y compris attaches	M posé	200
GA-04	Gaine souple Ø 32mm, y compris attaches	M posé	800
GA-05	Gaine souple Ø 40mm, y compris attaches	M posé	80
GA-06	Gaine souple Ø 50mm, y compris attaches	M posé	150
GA-07	Gaine souple Ø 63mm, y compris attaches	M posé	100
GA-08	Gaine souple Ø 75mm, y compris attaches	M posé	50
GA-09	Gaine souple Ø 90mm, y compris attaches	M posé	30
Boitier mosaic en saillie			
MOSAIC-1	Boitier mosaic simple	U posé	30
MOSAIC-2	Boitier mosaic double	U posé	20
Potelets et colonnes			
POTELET	Potelet double face double compartiment	U posé	1
COLONNE	Colonne sol-plafond double compartiments	U posé	6

CABLAGE			
Fourniture et pose d'une liaison cuivre Classe Ea			
LI-CU	Fourniture et pose d'une liaison cuivre Classe Ea (câble, connecteurs, plastron et panneau)	M posé	30000
Fourniture et pose de fibre optique			
LI-MONO-6-INT	Fourniture et pose d'une fibre optique OS2 6 brins en intérieur	M posé	300
LI-MONO-12-INT	Fourniture et pose d'une fibre optique OS2 12 brins en intérieur	M posé	3000
LI-MONO-24	Fourniture et pose d'une fibre optique OS2 24 brins en intérieur	M posé	200
LI-MONO-48-INT	Fourniture et pose d'une fibre optique OS2 48 brins en intérieur	M posé	600
LI-MONO-6-EXT	Fourniture et pose d'une fibre optique OS2 6 brins en extérieur en fourreau	M posé	100
LI-MONO-12-EXT	Fourniture et pose d'une fibre optique OS2 12 brins en extérieur en fourreau	M posé	200
LI-MONO-24	Fourniture et pose d'une fibre optique OS2 24 brins en extérieur en fourreau	M posé	2000
LI-MONO-48-EXT	Fourniture et pose d'une fibre optique OS2 48 brins en extérieur en fourreau	M posé	6400
LI-MONO-AIG	Aiguillage pour vérification de fourreau avec mise en place de ficelle	M posé	1600
COMPOSANTS			
COMP-01	Câble cuivre Cat6a R&M	M posé	10000
COMP-02	Câble cuivre Cat6a	M posé	5000
COMP-03	Manchon d'épissurage IP68 pour câble 48 FO	U posé	10
COMP-04	Connecteur RJ45 Cat6a R&M	U posé	400
COMP-05	Connecteur RJ45 Cat6a	U posé	400
COMP-06	Plastron simple R&M	U posé	200
COMP-07	Plastron double R&M	U posé	100
COMP-08	Plastron simple	U posé	200
COMP-09	Plastron double	U posé	100
COMP-10	Connecteur optique SC-UPC et pigtail monomode associé	U posé	6
COMP-11	Connecteur optique SC-APC et pigtail monomode associé	U posé	36
COMP-12	Connecteur optique LC-UPC et pigtail monomode associé	U posé	6
COMP-13	Connecteur optique LC-APC et pigtail monomode associé	U posé	12
COMP-14	Panneau de brassage 19" 24 ports RJ45 R&M	U posé	25
COMP-15	Panneau de brassage 19" 24 ports RJ45	U posé	15
COMP-16	Panneau de brassage optique 19" 6 positions 1U équipé 1 cassette	U posé	6
COMP-17	Panneau de brassage optique 19" 12 positions 1U équipé 1 cassette	U posé	6
COMP-18	Panneau de brassage optique 19" 24 positions 1U équipé 2 cassettes	U posé	2
COMP-19	Panneau de brassage optique 19" 48 positions 1U équipé 2 cassettes	U posé	4
COMP-20	Tiroir optique pré-connectorisé 19" 6 positions pour raccordement SC – Format 1U équipé 1 cassette	U posé	2
COMP-21	Tiroir optique pré-connectorisé 19" 12 positions pour raccordement SC – Format 1U équipé 1 cassette	U posé	32
COMP-22	Tiroir optique pré-connectorisé 19" 24 positions pour raccordement SC – Format 1U équipé 2 cassettes	U posé	2
COMP-23	Tiroir optique pré-connectorisé 19" 48 positions pour raccordement SC – Format 1U équipé 2 cassettes	U posé	8
COMP-24	Tiroir optique pré-connectorisé 19" 6 positions pour raccordement LC – Format 1U équipé 1 cassette	U posé	2
COMP-25	Tiroir optique pré-connectorisé 19" 12 positions pour raccordement LC – Format 1U équipé 1 cassette	U posé	2
COMP-26	Tiroir optique pré-connectorisé 19" 24 positions pour raccordement LC – Format 1U équipé 2 cassettes	U posé	2
COMP-27	Tiroir optique pré-connectorisé 19" 48 positions pour raccordement LC – Format 1U équipé 2 cassettes	U posé	2
COMP-28	Passe câbles horizontal 1u x 1u	U posé	5
COMP-29	Passe câbles horizontal 1u x 2u	U posé	8
COMP-30	Bandeau 19" 1U de 8 prises électriques UTE sans interrupteur	U posé	6
COMP-31	Épissurage (aboutement) entre deux brins de fibre optique	U posé	150

BAIE / COFFRET			
BAIE-01	Baie 19'' 800x800 au minimum de 24U au maximum de 33U	U posé	2
BAIE-02	Baie 19'' 800x800 42U	U posé	3
BAIE-03	Baie 19'' 800x800 47U	U posé	1
COFFRET-01	Coffret mural 19''600x600 12U	U posé	3
COFFRET-02	Coffret mural 19''600x600 15U	U posé	1
CORDON DE BRASSAGE			
CB-0,15	Cordon de brassage Cat6a - longueur 0,15 mètre	U posé	500
CB-0,20	Cordon de brassage Cat6a - longueur 0,20 mètre	U posé	1300
CB-0,30	Cordon de brassage Cat6a - longueur 0,30 mètre	U posé	800
CB-0,50	Cordon de brassage Cat6a - longueur 0,50 mètre	U posé	500
CB-01	Cordon de brassage Cat6a - longueur 1 mètre	U posé	100
CB-02	Cordon de brassage Cat6a - longueur 2 mètres	U posé	300
CB-03	Cordon de brassage Cat6a - longueur 3 mètres	U posé	300
CB-05	Cordon de brassage Cat6a - longueur 5 mètres	U posé	150
BRASSAGE			
BRASSAGE	Brassage d'une liaison et étiquetage du cordon de brassage	U	1200
ETIQUETAGE			
ETIQ	Réétiquetage de la prise RJ45 terminale (côté poste de travail)	U	200
RECETTE DE CABLAGE			
RECU	Etiquetage et recette d'une liaison cuivre	U	800
REFO	Etiquetage et recette mesures de réflectométrie	U	400
PRESTATIONS			
Prestations de dépose			
DEPOSE	Dépose et évacuation par un ouvrier (taux horaire)	U	200
Prestations de dépannage			
DEPAN	Dépannage, mise à disposition d'un technicien VDI (taux horaire)	U	10
Prestations wifi			
FIXWIFI-01	Fixation borne wifi sur equerre hauteur < 5m	U	20
FIXWIFI-02	Fixation borne wifi sur equerre hauteur > 5m	U	8
REWIFI-01	Remplacement borne wifi hauteur < 5m	U	10
REWIFI-02	Remplacement borne wifi hauteur > 5m	U	10
Prestations de déplacement			
DEPL-LAU	Forfait journalier de déplacement tout frais comprise sur le site du col du Lautaret	U	1
DEPL-HOU	Forfait journalier de déplacement tout frais comprise sur le site des Houches	U	2
DEPL-CHY	Forfait journalier de déplacement tout frais comprise sur le site de Chambéry	U	1
DEPL-VAL	Forfait journalier de déplacement tout frais comprise sur le site de Valence	U	5
DEPL-ANN	Forfait journalier de déplacement tout frais comprise sur le site d'Annecy	U	1
DEPL-MIR	Forfait journalier de déplacement tout frais comprise sur le site de Mirabel	U	1