

**EPE/SPA  
ALGERIE TELECOM  
NIF/000216001808337**

**SIEGE SOCIAL : Route Nationale N°05 CINQ MAISONS MOHAMMADIA - ALGER**

**Lettre de Consultation N°66/DAT/2022 (Relance)**

La Direction Générale, Direction des Achats et Exécution lance la lettre de consultation ayant le caractère d'acquisition de :

**« Produits et accessoires consommables spécifiques énergie solaire »**

L'ensemble des soumissionnaires intéressés sont invités à se manifester et ce par un dépôt de leurs offres auprès de la direction des Achats et Exécution sis au :

**SIEGE SOCIAL : Route Nationale N° 05 CINQ MAISONS MOHAMMADIA –ALGER**

N°	Désignation	Unité	Quantité
01	Chevilles métalliques M 6 à Béton	U	500
02	Chevilles métalliques M 8 à Brique	U	500
03	Chevilles plastique Tampon Diamètre Ø 08	U	500
04	Chevilles plastique Tampon Diamètre Ø 10	U	500
05	Chevilles plastique Tampon Diamètre Ø 12	U	500
06	Chevilles à frappes 6x40mm	U	500
07	Chevilles laiton Ø10.	U	500
08	Chevilles laiton Ø8	U	500
09	Chevilles laiton Ø6	U	500
10	Gaine thermo rétractable couleur bleu section 50mm <sup>2</sup>	ML	50
11	Gaine thermo rétractable couleur bleu section 95mm <sup>2</sup>	ML	50
12	Gaine thermo rétractable couleur rouge section 50mm <sup>2</sup>	ML	50
13	Gaine thermo rétractable couleur rouge section 95mm <sup>2</sup>	ML	50
14	Gaine thermo rétractable couleur noire section 50 mm	ML	50
15	Gaine thermo rétractable couleur noire section 95 mm	ML	50
16	Gaine thermo rétractable couleur vert et jaune section 50 mm <sup>2</sup>	ML	50

17	<b>Gaine thermo rétractable</b> couleur vert et jaune section 95 mm <sup>2</sup>	ML	50
18	<b>Embouts câble</b> 0.75mm <sup>2</sup> ,	U	500
19	<b>Embouts câble</b> 1.5mm <sup>2</sup>	U	500
20	<b>Embouts câble</b> 2.5mm <sup>2</sup>	U	500
21	<b>Embouts câble</b> 4 mm <sup>2</sup> ,	U	500
22	<b>Embouts câble</b> 6mm <sup>2</sup> ,	U	500
23	<b>Embouts câble</b> 10mm <sup>2</sup> ,	U	500
24	<b>Embouts câble</b> 16mm <sup>2</sup>	U	500
25	<b>Embouts câble</b> 25mm <sup>2</sup>	U	500
26	<b>Rivets</b> gamme standard	U	100
27	<b>Attache métallique</b> L=50cm	U	100
28	<b>Mousse de colmatage</b> des ouvertures (utilisation intérieur et extérieur) / flacon	U	20
29	<i>les vis à bois aggloméré tête fraisée cruciforme L=35mm</i>	U	100
30	Vis autoperceuse à tête cylindrique L25mm	U	100
31	Tirefond tête mèche L25mm	U	100
32	<b>Les boulons avec écrou</b> M8 x 50mm	U	250
33	<b>Gaine à ressort pour courants faible</b> Ø25	ML	50
34	<b>Gaine à ressort pour courants faible</b> Ø32	ML	50
35	<b>Chemin câbles métallique tôle plein</b> hauteur 50mm, largeur 200mm et longueur 3m avec couverture.	U	50
36	<b>Chemin câbles métallique tôle plein</b> hauteur 50mm, largeur 100mm et longueur 3m avec couverture.	U	50
37	<b>Chemin de câbles métallique tôle perforée</b> 50mm, largeur 200mm et longueur 3m avec couverture.	U	50
38	<b>Chemin de câbles métallique tôle perforée</b> 40mm, largeur 100mm et longueur 3m avec couverture.	U	50
39	Disque à tronçonner (marbre) Ø 115	U	5

40	Disque à tronçonner (marbre) Ø 230	U	5
41	Disque à tronçonner (acier) Ø 115	U	5
42	Disque à tronçonner (acier) Ø 230	U	5
43	<b>Pelle à maçon</b> de 27 à 30 cm avec manche creux 115 cm à 120 cm	U	4
44	<b>Pioche de terrassier</b> avec manche creux 115 cm à 120 cm	U	2
45	Brouette <b>galvanisée roue pleine 100 L</b>	U	2
46	Colle <b>PVC en tube</b>	U	20
47	<b>Chatterton</b> Bleu isolant pratique d'électricien Taille : 10mm x 25m ou 30m	U	20
48	<b>Chatterton</b> Bleu isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	U	20
49	<b>Chatterton</b> rouge isolant pratique d'électricien Taille : 10mm x 25m ou 30m	U	20
50	<b>Chatterton</b> rouge isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	U	20
51	<b>Chatterton</b> noir isolant pratique d'électricien Taille : 10mm x 25m ou 30m	U	20
52	<b>Chatterton</b> noir isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	U	20
53	<b>Chatterton</b> vert et jaune isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	U	20
54	<b>Cosses à sertir Ø 95mm</b>	U	100
55	<b>Cosses à sertir Ø 50mm</b>	U	100
56	<b>Cosses à sertir Ø 35mm</b>	U	100
57	<b>Cosses à sertir Ø 16mm</b>	U	100
58	Cosses à sertir cosses clip entièrement isolé 1.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jaune )	U	100
59	Cosses à sertir cosses clip entièrement isolé 2.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jaune )	U	100
60	Cosses à sertir cosses clip entièrement isolé 4 mm	U	100

	pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )		
<b>61</b>	Cosses à sertir cosses cylindrique mal entièrement isolé 1.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>62</b>	Cosses à sertir cosses cylindrique mal entièrement isolé 2.5 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>63</b>	Cosses à sertir cosses cylindrique mal entièrement isolé 4 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>64</b>	Cosses à sertir cosses à fourche. Entièrement isolé 1.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>65</b>	Cosses à sertir cosses à fourche. Entièrement isolé 2.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>66</b>	Cosses à sertir cosses à fourche. Entièrement isolé 4 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>67</b>	cosses à sertir cosses à languette mâle 1.5mm	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>68</b>	cosses à sertir cosses à languette mâle 2.5mm	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>69</b>	cosses à sertir cosses à languette mâle 4 mm	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>70</b>	Goulotte de câblage en plastique Type Carré 20X10X200 avec couverture	<b>U</b>	<b>25</b>
<b>71</b>	Goulotte de câblage en plastique Type Carré 100X50X200 avec couverture	<b>U</b>	<b>25</b>
<b>72</b>	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 1.5 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>73</b>	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 2.5 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>74</b>	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 4 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>75</b>	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 6 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>76</b>	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 10 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>77</b>	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 16 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	<b>U</b>	<b>100</b>
<b>78</b>	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 25 mm	<b>U</b>	<b>100</b>

	pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )		
79	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 1.5mm, les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100
80	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 2.5mm , les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100
81	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 4mm , les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100
82	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 6mm, les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100
83	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 10mm , les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100
84	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 16mm , les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100
85	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 25mm, les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100

**Liste des documents à fournir :**

Les fournisseurs doivent fournir les documents suivants :

1. Une copie du registre de commerce en cours de validité ;
2. Une copie de la carte d'identification fiscale ;
3. Un devis quantitatif et estimatif renseigné, signé et cacheté, précisant le délai de livraison ;
4. Copie du RIB bancaire ;
5. Fiche technique du produit proposé ;

Le délai de préparation des offres est de **15 jours** à compter de la date de publication sur site web d'Algérie Télécom.

Les offres doivent être déposées avant **14h00** au niveau de la Direction des Achats et Exécution.

Société : .....  
Tel/Fax : .....  
Mobile : .....  
Mail : .....  
Capital Social : .....

R.C N° : .....  
Art N° : .....  
NIF : .....  
NIS : .....  
RIB N° : .....

Client : Algérie Telecom (Direction Achats et Exécution)  
RN°05, Cinq Maisons, El Mohammadia, Alger

**Consultation N°66/DAT/2022 (Relance).**

**DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF**

Pro-forma N° ..... du .....

N°	DESIGNATION	Unit é	QTE	MONTANTS EN HORS TAXES	
				Prix Unitaire	Prix Total
01	Cheilles métalliques M 6 à Béton	U	500		
02	Cheilles métalliques M 8 à Brique	U	500		
03	Cheilles plastique Tampon Diamètre Ø 08	U	500		
04	Cheilles plastique Tampon Diamètre Ø 10	U	500		
05	Cheilles plastique Tampon Diamètre Ø 12	U	500		
06	Cheilles à frappes 6x40mm	U	500		
07	Cheilles laiton Ø10.	U	500		
08	Cheilles laiton Ø8	U	500		
09	Cheilles laiton Ø6	U	500		
10	Gaine thermo rétractable couleur bleu section 50mm <sup>2</sup>	ML	50		
11	Gaine thermo rétractable couleur bleu section	ML	50		

	95mm <sup>2</sup>				
12	Gaine thermo rétractable couleur rouge section 50mm <sup>2</sup>	ML	50		
13	Gaine thermo rétractable couleur rouge section 95mm <sup>2</sup>	ML	50		
14	Gaine thermo rétractable couleur noire section 50 mm	ML	50		
15	Gaine thermo rétractable couleur noire section 95 mm	ML	50		
16	Gaine thermo rétractable couleur vert et jaune section 50 mm <sup>2</sup>	ML	50		
17	Gaine thermo rétractable couleur vert et jaune section 95 mm <sup>2</sup>	ML	50		
18	Embouts câble 0.75mm <sup>2</sup> ,	U	500		
19	Embouts câble 1.5mm <sup>2</sup>	U	500		
20	Embouts câble 2.5mm <sup>2</sup>	U	500		
21	Embouts câble 4 mm <sup>2</sup> ,	U	500		
22	Embouts câble 6mm <sup>2</sup> ,	U	500		
23	Embouts câble 10mm <sup>2</sup> ,	U	500		
24	Embouts câble 16mm <sup>2</sup>	U	500		
25	Embouts câble 25mm <sup>2</sup>	U	500		
26	Rivets gamme standard	U	100		
27	Attache métallique L=50cm	U	100		
28	Mousse de colmatage des ouvertures (utilisation intérieur et extérieur) / flacon	U	20		
29	les vis à bois <i>aggloméré tête fraisée cruciforme</i> L=35mm	U	100		

30	Vis autoperceuse à tête cylindrique L25mm	U	100		
31	Tirefond tête mèche L25mm	U	100		
32	Les boulons avec écrou M8 x 50mm	U	250		
33	Gaine à ressort pour courants faible Ø25	ML	50		
34	Gaine à ressort pour courants faible Ø32	ML	50		
35	Chemin câbles métallique tôle plein hauteur 50mm, largeur 200mm et longueur 3m avec couverture.	U	50		
36	Chemin câbles métallique tôle plein hauteur 50mm, largeur 100mm et longueur 3m avec couverture.	U	50		
37	Chemin de câbles métallique tôle perforée 50mm, largeur 200mm et longueur 3m avec couverture.	U	50		
38	Chemin de câbles métallique tôle perforée 40mm, largeur 100mm et longueur 3m avec couverture.	U	50		
39	Disque à tronçonner (marbre) Ø 115	U	5		
40	Disque à tronçonner (marbre) Ø 230	U	5		
41	Disque à tronçonner (acier) Ø 115	U	5		
42	Disque à tronçonner (acier) Ø 230	U	5		
43	Pelle à maçon de 27 à 30 cm avec manche creux 115 cm à 120 cm	U	4		
44	Pioche de terrassier avec manche creux 115 cm à 120 cm	U	2		
45	Brouette galvanisée roue pleine 100 L	U	2		
46	Colle PVC en tube	U	20		
47	Chatterton Bleu isolant pratique d'électricien Taille : 10mm x 25m ou 30m	U	20		
48	Chatterton Bleu isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	U	20		
49	Chatterton rouge isolant pratique d'électricien Taille : 10mm x 25m ou 30m	U	20		



50	Chatterton rouge isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	U	20		
51	Chatterton noir isolant pratique d'électricien Taille : 10mm x 25m ou 30m	U	20		
52	Chatterton noir isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	U	20		
53	Chatterton vert et jaune isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	U	20		
54	Cosses à sertir Ø 95mm	U	100		
55	Cosses à sertir Ø 50mm	U	100		
56	Cosses à sertir Ø 35mm	U	100		
57	Cosses à sertir Ø 16mm	U	100		
58	Cosses à sertir cosses clip entièrement isolé 1.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
59	Cosses à sertir cosses clip entièrement isolé 2.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
60	Cosses à sertir cosses clip entièrement isolé 4 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
61	Cosses à sertir cosses cylindrique mal entièrement isolé 1.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
62	Cosses à sertir cosses cylindrique mal entièrement isolé 2.5 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
63	Cosses à sertir cosses cylindrique mal entièrement isolé 4 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
64	Cosses à sertir cosses à fourche. Entièrement isolé 1.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
65	Cosses à sertir cosses à fourche. Entièrement isolé 2.5mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		

66	Cosses à sertir cosses à fourche. Entièrement isolé 4 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
67	cosses à sertir cosses à languette mâle 1.5mm	U	100		
68	cosses à sertir cosses à languette mâle 2.5mm	U	100		
69	cosses à sertir cosses à languette mâle 4 mm	U	100		
70	Goulotte de câblage en plastique Type Carré 20X10X200 avec couverture	U	25		
71	Goulotte de câblage en plastique Type Carré 100X50X200 avec couverture	U	25		
72	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 1.5 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
73	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 2.5 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
74	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 4 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
75	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 6 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
76	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 10 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
77	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 16 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
78	Cosses à sertir cosses à oeillet. Entièrement isolé 25 mm pour les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	U	100		
79	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 1.5mm, les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue,	U	100		

	jeune				
80	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 2.5mm , les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100		
81	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 4mm , les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100		
82	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 6mm, les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100		
83	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 10mm , les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100		
84	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 16mm , les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100		
85	Cosses à sertir embout extrémité de câble. 25mm, les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	U	100		
				<b>Montant Total en Hors Taxes</b>	.....
				<b>Montant de la TVA 19%</b>	.....
				<b>Montant Total Toutes Taxes Comprises</b>	.....

Arrêté le présent devis quantitatif et estimatif, en toutes taxes comprises, en Dinars Algériens, à la somme de :

En Chiffres : .....

En lettres : .....

Délai de Livraison : .....

Délai de garantie : .....

Durée de validité de l'offre : .....

Modalité de paiement : .....

Fait le : ..... À : .....

Nom, Prénom et qualité  
(Signature et Cachet humide)

## Cahier des prescriptions techniques

Caractéristiques des accessoires et produit consommable :

Désignation	Conformité (Oui/Non)
<p><b>Cheilles métalliques M 6 à Béton</b> Cheville à ailettes en acier pour charges lourdes avec vis tête hexagonale 6.8 (<b>20x M6 x 25mm</b>). Revêtement : Galvanisé. Utilisation sur: béton armé, béton, pierre, brique pleine. Recommandé pour l'installation de climatisation,</p>	
<p><b>Cheilles métalliques M 8 à Brique</b> Cheville à ailettes en acier pour charges lourdes avec vis tête hexagonale 6.8 (<b>M8 x 50 mm D. 14 mm</b>). Revêtement : Galvanisé. Utilisation sur : béton armé, béton, pierre, brique pleine. Recommandé pour l'installation de climatisation, antenne,</p>	
<p><b>Cheilles plastique Tampon</b> Diamètre Ø 08. Cheilles Plastique Tampon D8 pour Pattes à Vis</p>	
<p><b>Cheilles plastique Tampon</b> Diamètre Ø 10. Cheilles Plastique Tampon D10 pour Pattes à Vis</p>	
<p><b>Cheilles plastique Tampon</b> Diamètre Ø 12 Cheilles Plastique Tampon D8 pour Pattes à Vis</p>	
<p><b>Cheilles à frappes 6x40mm avec vis zinguée tête plate</b> Cheilles à frappes matière de fabrication en nylon, idéale pour tout type de fixations des goulottes, chemins de câbles, cornières et dois compatible avec le béton, brique creuse, brique creuse enduite, brique pleine, hourdis, parpaing creux, parpaing plein.</p>	
<p><b>Cheilles laiton Ø6.</b> Cheville laiton femelle pour charges légères en plafond fixations pour plombiers et électriciens Diamètre cheville : 8 mm Diamètre de perçage : 8 mm Diamètre intérieur du filetage cheville : 6 mm Epaisseur minimale du matériau de base : 60 mm Longueur cheville (mm) : 20 mm Profondeur d'encreage: 20 mm</p>	

<p><b>Chevilles laiton Ø8.</b></p> <p>Diamètre de perçage 8 mm</p> <p>Diamètre nominal du foret 10 mm</p> <p>Profondeur de perçage mini. 35 mm</p> <p>Longueur de cheville 28 mm</p> <p>taroudage M 8</p>	
<p><b>Chevilles laiton Ø10.</b></p> <p>Diamètre mm - 10</p> <p>Dimensions - 10 x 34 mm</p> <p>Désignation - Cheville laiton</p> <p>Fonction - Pour charge moyenne</p> <p>Longueur mm - 33</p> <p>Matière - Laiton</p> <p>Perçage - Ø 10 x 36 mm</p> <p>Vis - M8</p>	
<p><b>Gaine thermo rétractable</b> couleur bleu section 50mm<sup>2</sup></p> <p>Diamètre de gaine 50 mm</p> <p>Diamètre rétreint 18 mm</p>	
<p><b>Gaine thermo rétractable</b> couleur bleu section 95mm<sup>2</sup></p> <p>Diamètre de gaine 95 mm</p> <p>Diamètre rétreint 29 mm</p>	
<p><b>Gaine thermo rétractable</b> couleur rouge section 50mm<sup>2</sup></p> <p>Diamètre de gaine 50 mm</p> <p>Diamètre rétreint 18 mm</p>	
<p><b>Gaine thermo rétractable</b> couleur rouge section 95mm<sup>2</sup></p> <p>Diamètre de gaine 95 mm</p> <p>Diamètre rétreint 29 mm</p>	
<p><b>Gaine thermo rétractable</b> couleur noire section 50 mm</p> <p>Diamètre rétreint 18 mm</p> <p>Diamètre de gaine 50 mm</p>	
<p><b>Gaine thermo rétractable</b> couleur noire section 95 mm</p> <p>Diamètre de gaine 95 mm</p> <p>Diamètre rétreint 29 mm</p>	
<p><b>Gaine thermo rétractable</b> couleur vert et jaune section 50 mm<sup>2</sup></p> <p>Diamètre rétreint 18 mm</p> <p>Diamètre de gaine 50 mm</p>	

<p><b>Gaine thermo rétractable</b> couleur vert et jaune section 95 mm<sup>2</sup> Diamètre de gaine 95 mm Diamètre rétreint 29 mm</p>	
<p><b>Embouts a sertir</b> pour différents section de câble 0.75mm<sup>2</sup>, 1.5mm<sup>2</sup>, 2.5mm<sup>2</sup> 4mm<sup>2</sup>, 6mm<sup>2</sup>, 10mm<sup>2</sup>, 16mm<sup>2</sup>, 25mm<sup>2</sup> Matériau de contact : Cuivre Placage de contact : Etain Matériau d'isolation : nylon Matériau de terminal tube de cuivre</p>	
<p><b>Rivets</b> gamme standard Type : aveugle, Tête : a tête large Longueur min 18mm et max 25 Diamètre de tête min 3mm et max 6mm</p>	
<p><b>Attache métallique</b> L=50cm Matière : acier inoxydable Dimensions de l'article L x l x H = 50 x 10 x 2 mm</p>	
<p><b>Mousse de colmatage</b> des ouvertures (utilisation intérieur et extérieur)</p>	
<p>les vis à bois <b>aggloméré tête fraisée cruciforme L=35mm</b></p>	
<p><b>Vis autoperceuse</b> à tête cylindrique L25mm</p>	
<p><b>Tirefond tête mèche</b> L25mm</p>	
<p><b>Les boulons avec écrou</b> M8 x 50mm</p>	
<p><b>Gaine à ressort pour courants faible</b> Ø25 Matière : polyoléfines Température minimale d'utilisation : -5°C Température maximale d'utilisation : +90°C</p>	
<p><b>Gaine à ressort pour courants faible</b> Ø32 Matière : polyoléfines Température minimale d'utilisation : -5°C Température maximale d'utilisation : +90°C</p>	
<p><b>Chemin câbles métallique tôle plein</b> avec fond embouti et bord sécurité P31 hauteur 50mm, largeur 200mm et longueur 3m avec couverture.</p>	
<p><b>Chemin câbles métallique tôle plein</b> avec fond embouti et bord sécurité P31 hauteur 50mm, largeur 100mm et longueur 3m avec couverture.</p>	
<p><b>Chemin de câbles métallique tôle perforée</b> avec fond embouti hauteur 50mm, largeur 200mm et longueur 3m avec couverture.</p>	
<p><b>Chemin de câbles métallique tôle perforée</b> avec fond embouti hauteur 40mm, largeur 100mm et longueur 3m avec couverture.</p>	

Disque à tronçonner (marbre) Ø 125	
Disque à tronçonner (marbre) Ø 230	
Disque à tronçonner (acier) Ø 125	
Disque à tronçonner (acier) Ø 230	
<b>Pelle à maçon</b> de 27 à 30 cm avec manche creux 115 cm à 120 cm <b>Pioche de terrassier</b> avec manche creux 115 cm à 120 cm <b>Brouette</b> galvanisée roue pleine 100 L	
<b>Chatterton</b> Bleu isolant pratique d'électricien Taille : 10mm x 25m ou 30m	
<b>Chatterton</b> Bleu isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	
<b>Chatterton</b> rouge isolant pratique d'électricien Taille : 10mm x 25m ou 30m	
<b>Chatterton</b> rouge isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	
<b>Chatterton</b> noir isolant pratique d'électricien Taille : 10mm x 25m ou 30m	
<b>Chatterton</b> noir isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	
<b>Chatterton</b> vert et jaune isolant pratique d'électricien Taille : 50mm x 45m ou 50m	
<b>Goulotte de câblage</b> en plastique Type Carré 20X10X200 avec couverture	
<b>Goulotte de câblage</b> en plastique Type Carré 100X50X200 avec couverture	
<b>Colle</b> PVC en type	
<b>Cosses à sertir Ø 95mm</b> Section de câble compatible : 95mm <sup>2</sup> Diamètre du trou : M10 Cosse non isolée Matière du conducteur : Cuivre étamé	
<b>Cosses à sertir Ø 50mm</b> Section de câble compatible : 50mm <sup>2</sup> Diamètre du trou : M10 Cosse non isolée Matière du conducteur: Cuivre étamé	
<b>Cosses à sertir Ø 35mm</b> Section de câble compatible : 75mm <sup>2</sup> Diamètre du trou : M10 Cosse non isolée Matière du conducteur : Cuivre étamé	
Cosses à sertir cosses clip entièrement isolé 1.5mm 2.5mm et 4mm pour chaque diamètre les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	
Cosses à sertir cosses cylindrique mal entièrement isolé 1.5mm 2.5mm et 4mm pour chaque diamètre les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	
Cosses à sertir cosses à fourche. Entièrement isolé 1.5mm 2.5mm et 4mm pour chaque diamètre les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune )	

## دائما أقرب

cosses à sertir cosses à languette mâle 1.5mm 2.5mm et 4mm.	
Goulotte de câblage en plastique Type Carré 20X10X200 avec couverture	
Goulotte de câblage en plastique Type Carré 100X50X200 avec couverture	
Cosses à sertir cosses à œillet. Entièrement isolé 1.5mm 2.5mm et 4mm 6mm 10mm 16mm 25mm pour chaque diamètre les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	
Cosses à sertir embout extrémité de câble. 1.5mm 2.5mm et 4mm 6mm 10mm 16mm 25mm pour chaque diamètre les couleurs ( noir, rouge, marron, Blue, jeune	

**NB : Dans le cas où le fournisseur ne dispose que de produit équivalent, un Engagement sur l'équivalence pour chaque produit à fournir est exigé à ce dernier.**