Hébergement TNT_RC

ANNEXE H1 – Tarifs Sites Non Réplicables

OFFRE DE REFERENCE 2026

Version 2026_1 du 1er juin 2026

TABLE DES MATIERES

1 PREAMBULE 4

2 ANNEXE H1.1 TARIFS 2026 DES ETUDES REALISEES DANS LE CADRE DE L'OFFRE HEBERGEMENT TNT_RC (EN EUROS HT) 5

2.1 Etude d'Implantation et de Réalisation Hébergement TNT 5

2.2 Etude de l'option hébergement d'un faisceau hertzien de réception 6

2.3 Etude de l'option fourniture d'énergie 6

2.4 Etude de l'option secours énergie par GE 6

3 ANNEXE H1.2. FRAIS D'ACCES AU SERVICE HEBERGEMENT TNT 2026 (EN EUROS HT) 7

3.1 FAS d'hébergement TNT hors FAS des options spécifiées ci-après 7

3.2 FAS de l'option hébergement d'un groupe électrogène 7

3.3 FAS de l'option hébergement d'un faisceau hertzien de réception 7

3.4 FAS de l'option fourniture d'énergie 7

4 ANNEXE H1.3. CATEGORIE DES SITES 8

5 ANNEXE H1.4. TARIFS ANNUELS 2026 D'ACCUEIL PHYSIQUE DES EQUIPEMENTS DE L'OPERATEUR A L'INTERIEUR DU BATIMENT (EN EUROS HT) 8

6 ANNEXE H1.5. TARIFS ANNUELS 2026 D'HEBERGEMENT SUR UNE DALLE EXTERNE (EN EUROS HT) 9

7 ANNEXE H1.6. TARIFS ANNUELS 2026 DE L'ACCUEIL PHYSIQUE D'ANTENNES DE RECEPTION HF DE L'OPERATEUR SUR LE PYLONE (EN EUROS HT) 10

8 ANNEXE H1.7. TARIFS ANNUELS 2026 DE L'OPTION HEBERGEMENT D'UN FAISCEAU HERTZIEN DE RECEPTION (EN EUROS HT) 11

9 ANNEXE H1.8. TARIFS ANNUELS 2026 DE L'OPTION FOURNITURE D'ENERGIE (EN EUROS HT) DANS LE CAS DES SITES NON REPLICABLES 12

9.1 Energie non secourue 12

9.2 Energie secourue 15

10 ANNEXE H1.9. TARIFS 2026 (EN EUROS HT) DES DISPOSITIFS D'ACCES : GESTION ANNUELLE DES DISPOSITIFS SUPPLEMENTAIRES, MODIFICATIONS 16

11 ANNEXE H1.10. TARIFS 2026 DES ACCOMPAGNEMENTS (EN EUROS HT) 17

12 ANNEXE H1.11. TARIFS 2026 DES ACCOMPAGNEMENTS EXPRESS (EN EUROS HT) 18

13 ANNEXE H1.12. TARIFS 2026 DU BORDEREAU TNT (EN EUROS HT).....19

1 Préambule

Les tarifs de la présente annexe sont applicables à toute Proposition Technique et Commerciale relative à un Service pour lequel la date de remise des offres initialement fixée par l'opérateur de multiplex dans son appel d'offres intervient durant la période de validité de la Version 2026_V1 de l'Offre de Référence, à la condition que la Mise à Disposition du Service intervienne au plus tard le 31 décembre 2027.

Les tarifs de la présente annexe sont également applicables à toute Proposition Technique et Commerciale relative à un Service pour lequel la date de remise des offres de diffusion initialement fixée par l'opérateur de multiplex dans son appel d'offres intervient durant la période de validité d'une Offre de Référence antérieure et que la Mise à Disposition du Service intervient au cours de l'année civile 2027.

S'agissant des prestations d'étude, les tarifs de la présente annexe sont applicables aux études commandées et acceptées par TDF pendant la période de validité de la Version 2026_V1 de l'Offre de Référence Hébergement.

2 ANNEXE H1.1 Tarifs 2026 des études réalisées dans le cadre de l'offre Hébergement TNT_RC (en Euros HT)

2.1 Etude d'Implantation et de Réalisation Hébergement TNT

Si l'étude d'Implantation et de Réalisation porte sur la création d'une nouvelle salle, sur l'extension d'une salle existante ou sur la réalisation de travaux substantiels, le tarif de l'étude d'Implantation et de Réalisation est le suivant :

Etude d'Implantation et de Réalisation hors groupe électrogène et FH de l'Opérateur
2 759

Si l'étude d'Implantation et de Réalisation ne porte pas sur la création d'une nouvelle salle, sur l'extension d'une salle existante ou sur la réalisation de travaux substantiels, le tarif de l'étude d'Implantation et de Réalisation est le suivant :

Etude d'Implantation et de Réalisation pour travaux non substantiels
1 379

2.2 Etude de l'option hébergement d'un faisceau hertzien de réception

Etude d'Implantation et de Réalisation d'hébergement d'un FH de l'Opérateur
1 015

(*) : Autres configurations sur devis

2.3 Etude de l'option fourniture d'énergie

Les tarifs d'études sont définis en fonction du nombre de kVA demandés par l'Opérateur sur le site.

Puissance	Etude Fourniture Energie
Jusqu'à 6 kVA	677
Au-delà de 6 kVA	1 353

Les études relatives à l'implantation d'un Groupe Electrogène sont réalisées en Offre Sur Mesure sur demande de l'Opérateur.

2.4 Etude de l'option secours énergie par GE

Etude Secours Energie
2 707

3 ANNEXE H1.2. Frais d'Accès au Service Hébergement TNT 2026 (en Euros HT)

3.1 FAS d'hébergement TNT hors FAS des options spécifiées ci-après

Classe de site RC	FAS par site hors FAS des options : - hébergement groupe électrogène - hébergement FH
Sites de base Sites Standard	2 941

3.2 FAS de l'option hébergement d'un groupe électrogène

Suivant Proposition Technique et Commerciale.

3.3 FAS de l'option hébergement d'un faisceau hertzien de réception

FAS d'hébergement d'un FH de l'Opérateur Hmax Pylône <= 70m et diamètre FH <= 60cm (*)
3 812

(*) : Autres configurations sur devis

3.4 FAS de l'option fourniture d'énergie

Se reporter à la composante Ar.

4 ANNEXE H1.3. Catégorie des sites

Cf. la liste des sites

5 ANNEXE H1.4. Tarifs annuels 2026 d'accueil physique des équipements de l'Opérateur à l'intérieur du bâtiment (en Euros HT[1])

Tarifs 2026 d'hébergement par type de site	Site Standard
Place ou Emplacement Cohabitant Par baie de dimension maximale : 42 U * (0,8 * 0,6) m²	**3 429**

L'hébergement des équipements non rackables en baie est tarifé comme suit :

Tarifs 2026 d'hébergement par type de site[1]	Site Standard (Emplacement Cohabitant)
Par équipement non rackable équivalent de nombre entier de baies : N (*) (dimension de baie : 42 U * (0,8 * 0,6) m²)	**N * 3429**

(*) Calcul en nombre entier d'équivalents baies (diviser la surface de la base de l'équipement considéré par 0,48m² et ramener au nombre entier supérieur de baies) et application du tarif par baie en fonction du type de site.

[1] Prix révisé chaque année conformément à l'offre de référence d'hébergement TNT 2026_V1.

6 ANNEXE H1.5. Tarifs annuels 2026 d'hébergement sur une dalle externe (En Euros HT[2])

La catégorie de chaque site est définie en annexe **H1.3**.

Hébergement sur une dalle externe par type de sites	
Tarifs 2026	**Site Standard**
Par dalle de dimension maximale de 4 m²	**1 913**

[2] Prix révisé chaque année conformément à l'offre de référence d'hébergement TNT 2026_V1.

7 ANNEXE H1.6. Tarifs annuels 2026 de l'accueil physique d'antennes de réception HF de l'Opérateur sur le pylône (En Euros HT[3])

Nbre antennes	Hébergement d'antenne de réception HF
1	Compris dans l'offre
2	Compris dans l'offre
3	3 388
4	6 776

[3] Prix révisé chaque année conformément à l'offre de référence d'hébergement TNT 2026_V1.

8 ANNEXE H1.7. Tarifs annuels 2026 de l'option Hébergement d'un Faisceau Hertzien de réception (En Euros HT[4])

	Option Hébergement FH			
	60 cm	90 cm	120 cm	180 cm
0 m - 18 m	4 170	5 282	6 946	11 908
19 m - 35 m	5 449	7 502	10 573	19 734
36 m - 50 m	6 902	9 015	13 046	25 071
51 m - 70 m	7 484	11 033	16 343	32 185

[4] Prix révisé chaque année conformément à l'offre de référence d'hébergement TNT 2026_V1.

9 ANNEXE H1.8. Tarifs annuels 2026 de l'option Fourniture d'Energie[5] (En Euros HT[6]) dans le cas des sites non réplicables

9.1 Energie non secourue

Le prix **P** de l'option fourniture d'énergie non secourue se construit comme suit : **P = C + At + Ar**

9.1.1 Composante C

C = (nombre de kWh relevé sur le site) * (tarif du kWh consommé).

C représente le prix de consommation en énergie de l'Opérateur sur le site.

Le nombre de kWh est relevé annuellement sur le compteur déployé spécifiquement pour l'Opérateur. Le (**tarif du kWh consommé**) est déterminé en en fonction de la catégorie énergie du site considéré, à savoir « C2 », « C3 », « C4 » ou « C5 ».

Composante C (*)	
Type abonnement du site	Tarif du kwh consommé
C2	0,1500
C3	0,1500
C4	0,1730
C5	0,1720

(*) Toute modification des taxes et/ou contributions d'énergie entraînera une modification des tarifs appliqués à la composante C. Les tarifs de la composante C s'appliquent à tous les Contrats d'hébergement en cours durant la période de validité de la présente annexe. Par ailleurs, en raison du contexte international qui rend particulièrement incertaines les évolutions des tarifs énergie à moyen terme, les présents tarifs sont valables uniquement jusqu'au 31 janvier 2027, date à laquelle de nouveaux tarifs seront communiqués par TDF.

[5] Les tarifs proposés pour le kwh consommé ne s'appliquent que sur les sites pour lesquels TDF s'approvisionne directement auprès d'un fournisseur d'énergie. Les autres sites font l'objet d'une tarification sur devis.

[6] Prix révisé chaque année conformément à l'offre de référence d'hébergement TNT 2026_V1.

9.1.2 Composante At (Accès traitement)

La composante **At** est définie en fonction du nombre de kVA demandés par l'Opérateur. Cette composante prend en compte le service rendu par les équipements d'énergie exploités par TDF permettant de transformer l'énergie, ainsi que ceux dédiés à la protection et la mise en sécurité du service.

Composante At (**)	
Nb kVA demandés	Tarif annuel (**)
<= 0,30	**95**
<= 0,50	**158**
<= 1	**319**
<= 2	**636**
<= 3	**952**
<= 4	**1 268**
<= 6	**1 901**
<= 9	**2 849**
<= 12	**3 133**
<= 16	**4 177**

9.1.3 Composante Ar (Accès raccordement)

La composante **Ar** est définie en fonction du nombre de kVA demandés par l'Opérateur sur le site et de la catégorie énergie du site considéré.

La composante intègre les frais spécifiques initiaux de raccordement de l'Opérateur aux équipements d'énergie de TDF, ainsi que les relevés de compteur et les visites de sécurité. Ces frais sont dus au titre du raccordement de l'Opérateur aux équipements de fourniture d'énergie de TDF[7].

[7] Ils sont, par défaut, payables sur les cinq premières années de fourniture du Service Hébergement-TNT. Au choix de l'Opérateur, ils peuvent être acquittés en une fois à la mise à disposition du Service.

Composante Ar (**) sur site C5			
Nb kVA demandés	Si prestation facturée sur les cinq années du contrat	Si frais initiaux facturés en une fois à la mise à disposition du service	
	Tarifs annuels (**)	Frais initiaux payables en une fois à la MAD du service	Tarifs annuels prestation récurrente
<= 0,30 (***)	333	801	203
<= 0,50 (***)	333	801	203
<= 1 (***)	699	1 806	407
<= 2 (***)	699	1 806	407
<= 3 (***)	732	2 009	407
<= 4 (***)	732	2 009	407
<= 16	799	2 423	407

** Prix révisé chaque année conformément à l'offre de référence d'hébergement TNT 2026_V1.

*** Sous réserve d'un investissement initial de raccordement <= 4,5K€ ; sinon sur devis

Composante Ar (**) sur autres sites			
Nb kVA demandés	Si prestation facturée sur les cinq années du contrat	Si frais initiaux facturés en une fois à la mise à disposition du service	
	Tarifs annuels (**)	Frais initiaux payables en une fois à la MAD du service	Tarifs annuels prestation récurrente
<= 0,30 (***)	831	3 871	203
<= 0,50 (***)	831	3 871	203
<= 1 (***)	1 034	3 871	407
<= 2 (***)	1 034	3 871	407
<= 3 (***)	1 305	5 543	407
<= 4 (***)	1 305	5 543	407
<= 16	2 171	10 888	407

** Prix révisé chaque année conformément à l'offre de référence d'hébergement TNT 2026_V1.

*** Sous réserve d'un investissement initial de raccordement <= 4,5K€ ; sinon sur devis

9.2 Energie secourue

Le prix **P** de l'option énergie secourue sur un site est défini comme suit : **P = C + At + Ar +S**

C, **At** et **Ar** sont définis comme indiqués plus haut.

La composante **S** est définie en fonction du nombre de kVA demandés par l'Opérateur. Elle couvre le service de sécurisation énergie par groupe électrogène.

Composante Secours S (**) (en supplément de l'offre d'énergie non secourue)		
Forfait annuel de base	Tarif par kVA demandé en deça de 9 kVA	Tarif par kVA supplémentaire de 9 kVA à 16 kVA
3 211	**696**	**257**

** Prix révisé chaque année conformément à l'article 6.6.2 « Révision de Prix » de l'offre de service Hébergement TNT pour Opérateurs Techniques de diffusion TNT.

10 ANNEXE H1.9. Tarifs 2026 (en Euros HT) des dispositifs d'accès : gestion annuelle des dispositifs supplémentaires, modifications

	Tarif annuel par élément d'accès supplémentaire (à partir du 2e élément d'accès)
Site de base et site standard en cas d'hébergement outdoor *	349

	Tarif annuel par badge d'accès supplémentaire (à partir du 6e élément d'accès)
Site Standard en cas d'hébergement indoor **	349

(*) Pour les sites de Base et les sites Standard en cas d'hébergement outdoor, l'offre comprend la mise à disposition d'un (1) élément d'accès (clé ou autre élément selon le dispositif mis en place) pour l'Opérateur.

(**) Pour les sites Standards, en cas d'hébergement indoor dans une Salle Cohabitée ou Gérée par TDF, l'offre comprend la mise à disposition de cinq (5) badges d'accès non nominatifs pour l'opérateur.

Modification ou annulation d'élément ou de badge d'accès
144

11 ANNEXE H1.10. Tarifs 2026 des accompagnements (en Euros HT)

	Accompagnement sur site (par tranche de 4h incluant le déplacement) heures ouvrées *	Accompagnement sur site (par tranche de 4h incluant le déplacement) dimanche et férié heures ouvrées *
Forfait de base	388	505
Heure aditionnelle	97	126

	Accompagnement sur site (par tranche de 4h incluant le déplacement) de 20H à 6H	Accompagnement sur site (par tranche de 4h incluant le déplacement) dimanche et férié de 0h à 6h et de 20h à 24h
Forfait de base	505	582
Heure aditionnelle	126	146

* Jours ouvrés : du lundi au vendredi de 6h à 20h, sauf jours fériés

12 ANNEXE H1.11. Tarifs 2026 des accompagnements express (en Euros HT)

	Accompagnement express sur site (par tranche de 4h incluant le déplacement) heures ouvrées *	Accompagnement express sur site (par tranche de 4h incluant le déplacement) dimanche et férié heures ouvrées
Forfait de base	466	606
Heure aditionnelle	116	151

	Accompagnement express sur site (par tranche de 4h incluant le déplacement) de 20H à 6H	Accompagnement express sur site (par tranche de 4h incluant le déplacement) dimanche et férié de 0h à 6h et de 20h à 24h
Forfait de base	606	699
Heure aditionnelle	151	175

* Jours ouvrés : du lundi au vendredi de 6h à 20h, sauf jours fériés

13 ANNEXE H1.12. Tarifs 2026 du bordereau TNT (en Euros HT)

Les prix de ce bordereau s'entendent sous réserve d'un montant de commande d'un minimum de 3 000 € à défaut les frais de déplacement sont dus.

La Maîtrise d'Œuvre est de 1070 € jusqu'à 10 313 € de travaux. Lorsque le montant des travaux est supérieur à 10 313 €, le montant de la maîtrise d'œuvre s'élève à 15% du montant des travaux.

Les prix de ce bordereau s'entendent sous réserve d'un montant de commande d'un minimum de 3 000 € à défaut les frais de déplacement sont dus.		
Nature des prestations	**Unité**	**Prix HT € 2026**
Paratonnerre et dispositifs de mise à la masse		
Paratonnerre		
Regard de terre 400x400mm en béton	U	**165**
Réalisation de trémies dans murs ou plancher standards		
Inférieure ou égale à 320x320mm sans barreaudage	U	**261**
Jusqu'à 560x320mm sans barreaudage	U	**365**
Jusqu'à 600x600mm sans barreaudage	U	**534**
Réalisation de trémies dans murs ou plancher spécifiques		**Sur devis**
Dalles béton standard		
Dalle béton de 3m x **1,50 m**	U	**1 992**
Dalle béton de **4,00 m x 2,00 m**	U	**3 316**
Par m² de dalle béton supplémentaire, plus value aux postes 61101 ou 61102 ou 61103	m²	**222**
Dalles béton spécifique		**Sur devis**
Protection au sol de dalle béton contre les véhicules		
Protection de type rambarde	ml	**116**
Enduit ciment au mortier bâtard (dressé à la règle)	m²	**50**
Divers travaux de reprise en sous œuvre		
Percements et carottages standards		
Percement réalisé à la perforatrice pour un trou de diamètre inférieur à 30mm	U	**54**
Forfait installation carotteuse	U	**176**
Le trou à la carotteuse d'un diamètre inférieur ou égal à 150mm	U	**149**
Le trou à la carotteuse d'un diamètre supérieur à 150mm et d'un diamètre inférieur ou égal à 300mm	U	**238**
Percements et carottages spécifiques		**Sur devis**
Clôture et portail genre BEKAERT		
Dépose et repose clôture	ml	**97**
Fourniture et pose d'une clôture complète hauteur 2m en panneau rigide avec poteaux et scellements	ml	**163**
Fourniture et pose d'un portail à 2 vantaux avec serrure. Largeur totale 3mètres	U	**2 456**
Fourniture et pose d'un portail 1 vantail d'une largeur de 1mètre	U	**1 032**

Nature des prestations	Unité	Prix HT € 2026
Tranchées		
Réalisation de tranchée en terrain standard rajouter tranchée pour prise de terre électrique et pour liaison entre prise de terre et regard général des terres		
Forfait complet pour une tranchée commune ayant une longueur de 10 ml	Forfait	**1 089**
Par mètre linéaire, supplément au forfait complet de tranchée commune au-delà du forfait de 10 ml. Cet item inclus tout le descriptif de l'item 63101	ml	**102**
Réalisation de tranchée complète dans terrains difficiles		
Forfait complet pour une tranchée commune ayant une longueur de 10 ml	U	**1 652**
Par mètre linéaire, supplément au forfait complet de tranchée commune au-delà du forfait de 10 ml. Cet item inclus tout le descriptif de l'item 63101	ml	**153**
Chambres de tirage à tampons non verrouillable		
Chambre de tirage L-0T avec tampon en béton pouvant supporter une charge de 60 KN. A implanter dans les espaces verts.	U	**431**
Chambre de tirage L-0T avec tampon en béton ou en fonte pouvant supporter une charge de 125 KN. A implanter dans les parkings ou trottoirs.	U	**500**
Chambre de tirage L-1T 38*52*60 avec tampon béton pouvant supporter une charge de 60 KN. A implanter dans les espaces verts	U	**578**
Chambre de tirage L-1T avec tampon en fonte pouvant supporter une charge de 125 KN.	U	**627**
Chambre de tirage L-2T avec tampon en béton pouvant supporter une charge de 125 KN.	U	**599**
Chambre de tirage L-2T avec tampon en fonte pouvant supporter une charge de 125 KN.	U	**674**
Zone de circulation en gravier 0/40 y compris décapage, géotextile, concassé et compactage		
Forfait pour 15 m² tout compris	U	**899**
Forfait du m²supplémentaire	m²	**58**
Fourniture et pose sur pylône, d'un tube support d'antenne y compris dispositifs mécaniques de fixation avec déport <0,5 m pour panneau et FH< 1m		
Pour pylône constitué de membrures tubulaires		
Tube support antenne réception <= 2,5m	Ens	**Sur devis**
Pour pylône constitué de membrures en cornières		
Tube support antenne réception <= 2,5m	Ens	**Sur devis**
Plus-values pour items 311x et 312x		
Plus-values pour pylônes à fruit et membrures tubulaires quelque soit le tube	Ens	**63**
Plus-values pour pylônes à fruit et membrures cornières quelque soit la cornière	Ens	**67**
Maîtrise d'œuvre / déplacements		
Intervention spécifique		**Sur devis**
Supplément d'installation		**Sur devis**
Forfait 1070€ jusqu'à 10 313€, 15% pour un chantier > 10 313€		
Tarif kilomètrique de déplacement d'une équipe pour se rendre sur site, y compris rémunération du personnel	km	**3,1**
Tarif kilomètrique de déplacement d'une personne pour se rendre sur site, y compris rémunération	km	**2,0**

Nature des prestations	Unité	Prix HT € 2026
CHEMINS DE CABLES ET ENVIRONNEMENT TECHNIQUE		
Chemin de câbles extérieurs en treillis soudé INOX, y compris courbes, raccordements et accessoires de fixation		
Type Cablofil 54 x 100mm	ml	23
Type Cablofil 54 x 200mm	ml	27
Fer plat ou autres en métal galvanisé à chaud, pour fixation du chemin de câble de type CABLOFIL 54 x 100mm	ml	
Fer plat ou autres en métal galvanisé à chaud, pour fixation du chemin de câble de type CABLOFIL 54 x 200mm	ml	
Chemin de câble extérieur en dalle perforée galvanisée à chaud après perforation, y compris courbes, raccordements et accessoires de fixations		
Type dalle perforée avec couvercle 51 x 100mm et cerclage inox	ml	32
Type dalle perforée avec couvercle 51 x 147mm et cerclage inox	ml	36
Type dalle perforée avec couvercle 51 x 220mm et cerclage inox	ml	42
Type dalle perforée avec couvercle 76 x 316mm et cerclage inox	ml	54
Type dalle perforée avec couvercle 76 x 500mm et cerclage inox	ml	76
Type dalle perforée avec couvercle 99 x 316mm et cerclage inox	ml	67
Type dalle perforée avec couvercle 99 x 500mm et cerclage inox	ml	91
Support intermédiaire d'une hauteur de 3mètres pour chemin de câbles entre pylône et local y compris massifs béton	Ens	207
Type chemin à câbles "longue portée" renforcé avec couvercle 76x316mm et cerclage inox	ml	82
Type chemin à câbles "longue portée" renforcé avec couvercle 76x500mm et cerclage inox	ml	106
Séparation dans chemin de câbles quelque soit la hauteur de l'aile	ml	7
Chemin de câble intérieur en treillis soudés zingués, y compris courbes, raccordements, consoles murales et accessoires de fixations		
Type Cablofil 54 x 100mm	ml	22
Type Cablofil 54 x 200mm	ml	26
Type Cablofil 54 x 300mm	ml	32
Fourniture et pose tresse de masse (longueur de 10 à 30 cm ; 16 mm² de section) pour chemin de câbles	U	9
Tresse isolée avec cosse (de 50 cm à 1 m)	ml	13
Zone de circulation en gravier 0/40 y compris decappage ,géotextile, concassé et compactage		
Forfait pour 15m2 tout compris	U	899
m2 réalisé supplémentaire	m²	58
Aménagement local		
Cloison de séparation parpaing 15 cm enduit, peint, haut. max 6m)	m²	91
Fourniture et pose d'un bloc porte à âme pleine coupe feu 1/2h, prépeinte, 0,90 x 2,00 m	U	467
Démolition cloison int. (brique, carreau de plâtre)	m²	105
Démolition mur façade en maçonnerie	m²	152
Démolition sur mur béton	m²	315
Fourniture et pose d'une porte métallique de 0,90 x 200 cm : simple paroi y compris linteau	U	883
Plancher technique Dalles + vérins	m²	160
Mise en place faux plafond simple en placo haut max 4,50	m²	74

Nature des prestations	Unité	Prix HT € 2026
Sécurité terrasse		
Accés		
Barre d' accrochage pour échelle d'accès amovible	U	**82**
Crosse de sortie pour skydome ou trappe d'acces longueur 1m	U	**141**
Echelle fixe en alliage léger, fournie, posée, y compris accessoires de pose	ml	**146**
Echelle avec Crinoline pour échelle fixe, d= 0,71 m avec lisse verticale arrière en plat de 50x5 et 4 lisses verticales latérales en plat de 40x5, fournie, posée, y compris accessoires de pose	ml	**253**
Echelon de type perroquet fixé par bride sur tube de 115 mm	U	**34**
Echelle fixe en acier galvanisé fournie, posée, y compris accessoires de pose	ml	**149**
Garde-corps, main courante, emmarchement (saut de loup)		
Garde-corps droit en acier galvanisé ou en aluminium, h=1 m , lisse intermédiaire 0,45 m et plinthe de 0,15 m, montants verticaux espacés de 1,5 m maxi y compris fixations	ml	**244**
Garde-corps dito item précédent + lisse supplémentaire à 0,30 m	ml	**286**
Portillon pour garde corps a fermeture automatique	U	**334**
Main courante en tube acier galvanisé compris fourniture et pose	ml	**107**
Marche caillebotis galvanisée de largueur 0,8 m avec structure et main courante fournie, posée sur dallette, y compris limon (hauteur de marche 17 cm)	U	**264**
Palier de largeur 0,8m en platelage caillebotis fourni, posé, y compris limon	m²	**322**
Balisage circulation et signaletique		
Fourniture et pose affiche avec accès interdit port d'epi risque de chute pour site en terrasse	U	**31**
Fourniture et pose affiche numéros utiles et secours	U	**38**
Fourniture et pose affichette danger radiations non ionisantes	U	**21**
Materialisation des dangers par adhésif jaune et noir	ml	**20**
Ensemble plots, potelets , chaînette en plastique rouge/blanc compris fourniture et pose	ml	**64**
Dalle de circulation 30 x 30 en béton gravillonné (fourniture et pose sur feutre)	U	**28**
Dalle de circulation 30 x 30 en béton ordinaire (fourniture et pose sur feutre)	U	**19**
Ligne de vie		
Point d'ancrage fixé sur maçonnerie existante, y compris pose et tests	U	**272**
Ligne de vie partie fixe comprenant les points de fixation, le tendeur, l'absorbeur d'énergie compris fourniture et pose	ens	**791**
Câble acier-inox gamasystem 6 mm compris fourniture et pose	ml	**30**
Câble acier-inox PROTECTA de 8 mm compris fourniture et pose	ml	**33**
Système de sécurité anti-intrusion - (y compris les accessoires fixations)		
Fourniture et pose d'un équipement anti-montée (y compris affiche et panneau de signalisation) avec panneau de condamnation arriere , picots et trappe fermée par cadenas ou serrure pour echelle à crinoline conforme à la norme NFE 85012.	U	**1 731**
Fourniture et pose d'un panneau de condamnation (y compris affiche et panneau de signalisation) fermé par cadenas ou serrure pour échelle de mât ou de pylône sans crinoline conforme à la norme NFE 85012.(Coutier ou équivalent)	U	**1 446**

Nature des prestations	Unité	Prix HT € 2026
Protection au sol		
Protection dalle support paraboles		
Coffrage plot béton+ décoffrage	ml	88
Réalisation plot, béton 350 kg + armature	ens	349
Maçonnerie en parpaings plein 15x20x50 hourdés au mortier de ciment y compris toutes sujétions	m²	116
Enduit ciment au mortier bâtard (dressé à la régle)	m²	50
Protection rambarde		
Scellement dans dalle de rambarde periphérique	ml	282
Sécurisation accès dalle		
Fourniture et pose éclairage Halogéne 500 W sur mat de 3 m	U	241
Structure métallique hors grutage		
Acier grandes sections non galvanisé (IPE.IPN.HEA)	kg*	7
Acier petites sections non galvanisé (UAP.UPN.cornieres)	kg*	9
Galvanisation à chaud	kg*	2
Plancher caillebotis pressé 30*2 ou 30*19 (produit dim standard)	m²	148
Plancher caillebotis electro-forgé 30*2 ou 30*19 (dim non standard)	m²	171
Trappe rabattable sur plancher pour accès cable	U	934
Plot métallique posé sans étanchéité y compris ancrage entre h:300 et 500mm	U	216
Plot métallique posé sans étanchéité y compris ancrage entre h: 600mm et 700 mm (compris chevilles chimiques)	U	249
Mât tubulaire Ø 115 de 3 m de hauteur fixé sur plots metalliques,structures metalliques existantes avec 2 bracons et garde corps	U	1 443
Réalisation scellements chimique pour tige d'ancrage pour plot béton	U	80
Découpe - protection - décapage - reprise après travaux	m²	281
Percement avec crosses de sortie cable	U	275

Les travaux spécifiques à l'hébergement sur un emplacement extérieur peuvent faire l'objet d'une tarification sur devis.

Relier partout, plus vite

TDF – SAS au capital de 166 956 512 EUR.
SIREN 342 404 399 RCS Nanterre
Siège Social
155 bis, avenue Pierre Brossolette
92120 Montrouge
France
Tel : 33(0)1 55 95 10 00