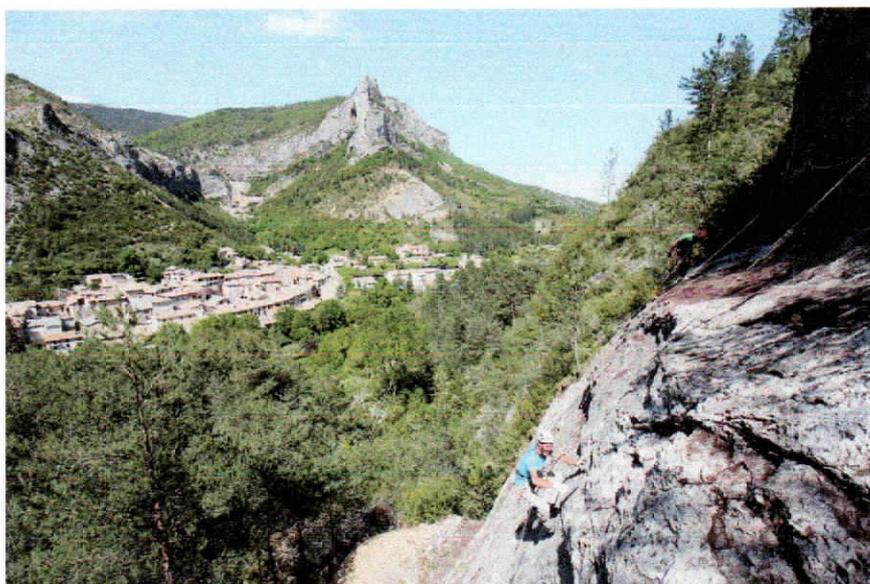




Mairie

Orpierre

Programme Aménagements escalade 2021 – 2022



Demande de subvention

au Conseil Départemental des Hautes-Alpes



18 février 2021

Le village - 05700 Orpierre
Tél. 04 92 66 21 36
secretariat@orpierre.fr



Le 18 février 2021

Le Maire d'Orpierre

A

Mairie

Monsieur le Président du Conseil
Départemental des Hautes-Alpes

Objet : demande de subvention

Orpierre - Programme d'aménagements escalade 2021-2022

Monsieur le Président du Conseil Départemental,

Je vous prie de bien vouloir recevoir notre dossier de demande de subvention auprès du Conseil Départemental, pour le programme :

Orpierre - aménagements escalade 2021 – 2022

Ce programme devra poursuivre la mise en valeur du « patrimoine falaises » exceptionnel du site naturel d'Orpierre.

Je me permets d'attirer votre attention sur l'importance de notre projet pour le dynamisme de l'économie touristique dans notre vallée. Cette économie touristique escalade est durement touchée par la crise de la COVID19, en particulier par l'absence en 2020 (et sans doute également au premier semestre 2021) de notre large clientèle européenne.

La communication sur les nouveaux aménagements escalade de notre « Village qui grimpe » fait également partie de notre stratégie de relance.

Dans l'espoir d'une réponse positive, je vous prie de croire, monsieur le Président, en l'assurance de mes salutations distinguées.

convincante

Le maire,

Gilles Crémillieux

Le 18/02/2019



Le village - 05700 Orpierre
Tél. 04 92 66 21 36
secretariat@orpierre.fr



le village qui grimpe

Description synthétique du projet

Aménagements escalade 2021-2022

Le cadre touristique du projet

La commune d'Orpierre aménage ses falaises d'escalade depuis 1985.

Ainsi, Orpierre est devenu un site d'escalade de renommée internationale, une station verte escalade : *Orpierre, le village qui grimpe*.

Cette activité génère aujourd'hui des retombées économiques importantes sur toute la vallée, et plus de 30 emplois induits.

La commune d'Orpierre considère donc comme indispensable de poursuivre l'aménagement du site d'escalade :

- pour rester «visible» dans la concurrence internationale entre les sites européens, et s'imposer comme un des sites d'escalade leader en France.
On trouvera en annexe les chiffres de fréquentation détaillés soit 55 000 journées grimpeurs par an
- pour garder l'image de marque d'un village dynamique, entreprenant et innovant, où s'exprime la passion de l'escalade.

On peut tout à fait comparer les enjeux d'aménagements et d'animation touristique d'Orpierre, station verte escalade, aux enjeux d'attractivité et de développement économique des stations de ski : comment attirer et fidéliser une clientèle escalade favorablement diversifiée : jeunes, clubs et scolaires – clientèle loisir familiale – clientèle sportive.

Orpierre souhaite donc poursuivre les aménagements pour valoriser l'offre d'Orpierre

Escalade dans un programme qui regroupe :

1. L'installation de toilettes sèches sur le sentier botanique, au pied des falaises du Belleric et du secteur Cascade
2. La réhabilitation des voies historiques et emblématiques du Pilier Sud du Quiquillon dominant le village
3. Le confortement des barrières de protection dominant le secteur des Blaches
4. Une dotation en matériel pour l'équipement de voies de haut niveau, prestation bénévole proposée par les moniteurs d'escalade locaux.
5. Développement d'un outil de gestion et de valorisation, avec comme première phase la nécessaire réalisation d'un catalogue (base de données) recensant tous les itinéraires et travaux réalisés. (Travail en lien avec le Conseil Départemental)

Le programme des travaux

1 – Installation de toilettes sèches sur le terre-plein du Belleric

Ces toilettes sont réclamées depuis de nombreuses années par les promeneurs et les grimpeurs. En attendant l'installation, il faut avouer qu'il y a actuellement quelques bosquets propices et discrets remplis d'étrons et de papiers toilette !

Nous sommes loin de l'objectif d'excellence que s'est fixé la commune d'Orpierre en matière d'aménagement escalade.

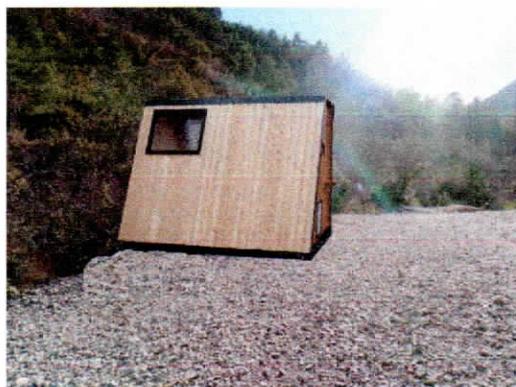
Idéalement situées sur l'itinéraire du sentier botanique, sur une ancienne plateforme de mines, dans un recoin discret, ces toilettes seront au pied du Belleric, du secteur cascade et des dévers du Château.

Pour le passage de la mini-pelle nécessaire aux travaux de terrassement, quelques améliorations du sentier botanique sont prévues conjointement, en particulier pour le passage de la passerelle.

Photo montage vue de face



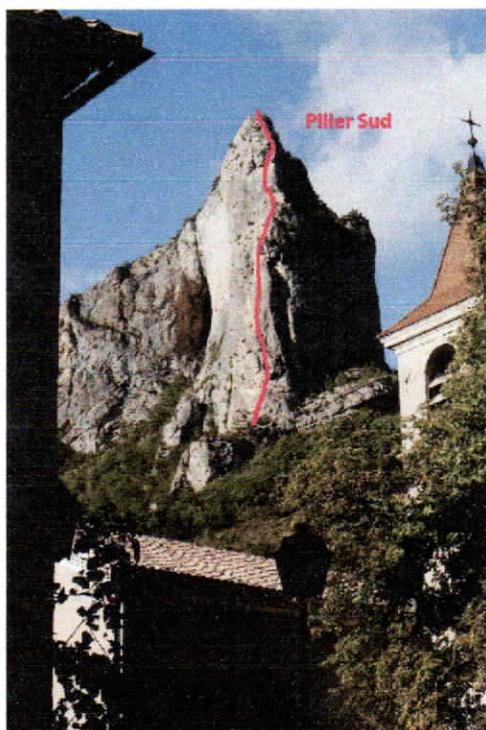
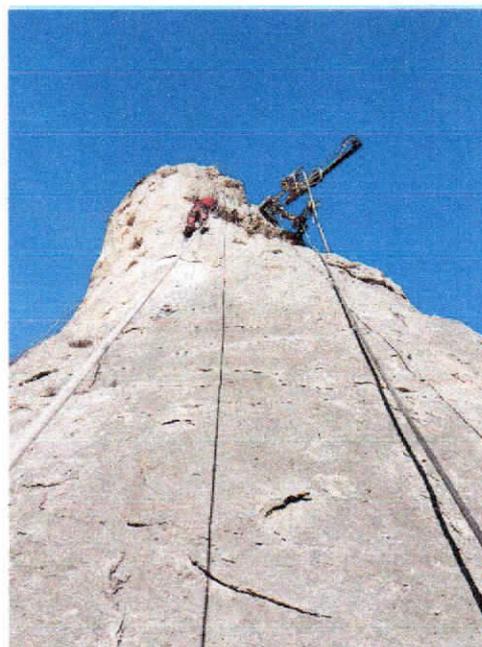
Photo montage vue latérale



2 – Réhabilitation de la voie historique « Pilier Sud »

Le Pilier Sud est un itinéraire d'exception, sur le fil du pilier qui domine directement le village. Ouvert en 1973, la voie a fini par être déséquipée dans les années 1990, compte-tenu de risques d'éboulement importants.

Les masses rocheuses (+ de 45 tonnes) dominaient directement la maison de retraite et ont été sécurisées en 2019 dans le cadre des travaux du PER.



Le projet comprend le rééquipement complet de la voie historique *Pilier Sud* (tracé rouge).

La sortie commune avec la voie *Voyage* sera prolongée jusqu'à l'arête sommitale pour réaliser « la course complète », avec descente à pied possible par l'Ascle

Une autre grande voie est également prévue dans la suite du programme à droite du *Dièdre Sud*, en suivant une ligne de fissures caractéristique.

Avec ces grands itinéraires majeurs, nous pourrions dire :

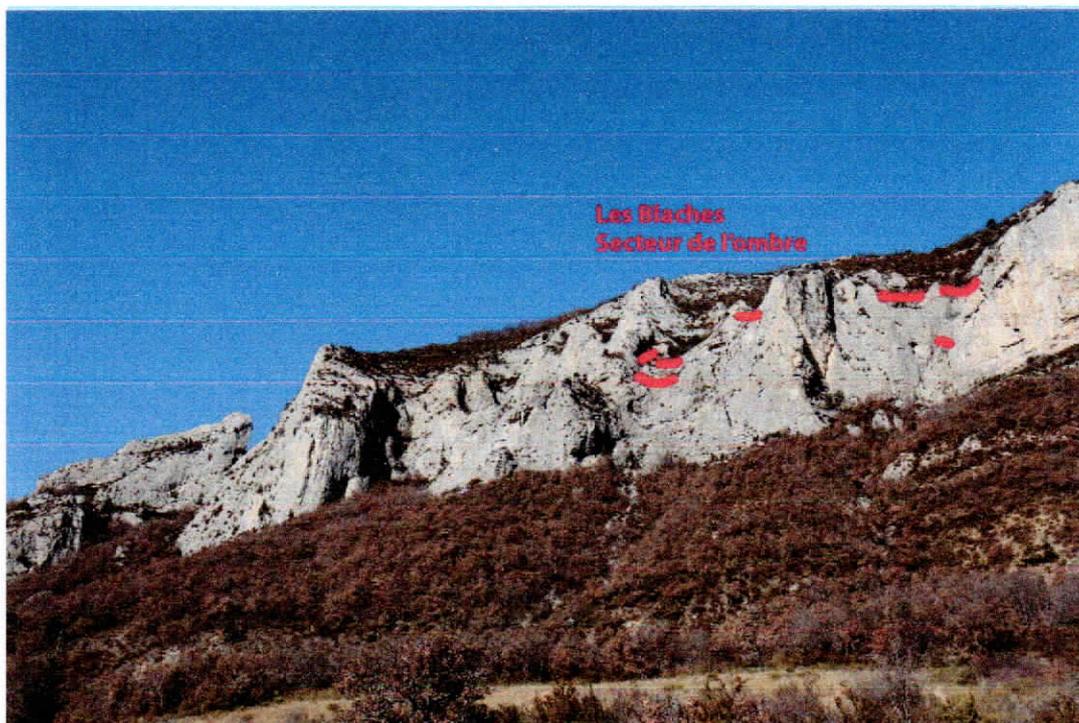
Orpierre prend de la hauteur !

Un atout touristique à destination de notre importante clientèle de grandes voies bien aménagées.

3 – Barrières de protection en amont des voies des Blaches

Dans le cadre du PER (plan d'évaluation des risques), pour éviter les chutes de pierre, Orpierre a installé de nombreuses barrières de protection dans les goulottes dominant les voies, en particulier dans le secteur des Blaches.

En rouge les principales barrières existantes



Les barrières existantes ont montré leur efficacité, pour que certaines sont aujourd'hui remplies de pierres et de terre sur une hauteur de 80 cm à 1 m.

Le programme de travaux prévoit de construire une série de seuils grillagés dans les pentes dominant les filets pour limiter l'érosion et l'écoulement des pierres.

A l'occasion du transport du matériel par hélicoptère, les filets seront vidés (remplissage manuel de « big bags » et évacuation des remblais par hélicoptère).

Des confortements seront également réalisés sur les filets, si nécessaire.

4– Dotation en matériel

Les professionnels locaux de l'escalade ont émis le souhait d'équiper bénévolement quelques belles lignes d'escalade de haut niveau. La commune souhaite encourager cette dynamique par une dotation en matériel correspondant à l'équipement de 10 nouvelles longueurs.

Ces chantiers se feront bien sûr dans le cadre de l'aménagement global du site, sous le contrôle de la commission communale escalade.

5 – Développement de l’outil de gestion et de valorisation des sites d’escalade

La commune d’Orpierre souhaiterait s’associer au projet du Conseil Départemental de création d’un outil de suivi des aménagements et de l’entretien sur les sites naturels d’escalade permettant à la fois :

- Une gestion professionnelle, permettant planification des travaux et traçabilité
- Une communication touristique et une valorisation du potentiel du site naturel d’escalade via Géotreck.

Une première phase d’essai est planifiée pour l’automne 2021 sur l’ensemble des secteurs découverte du SNE d’Orpierre :

- La Douce
- Racines du Ciel et cascade
- Belleric (secteur de droite)
- 4 Heures Ouest et Est

Montant financier des travaux

	HT	TTC
TOTAL Programme aménagements escalade 2021-2022	45 000,00 €	53 076,00 €

Toilettes sèches Belleric	25 000,00 €	30 000,00 €
Sanisphère	16 865,00 €	20 238,00 €
MC TP	6 477,50 €	7 773,00 €
Les Drailles	660,00 €	792,00 €
Divers matériaux et imprévus	997,50 €	1 197,00 €
Travaux nouvelles voies et sécurisation	15 000,00 €	17 076,00 €
Pilier Sud	3 240,00 €	3 360,00 €
Voyage	760,00 €	780,00 €
Nettoyage La Grande fissure	1 320,00 €	1 320,00 €
Sécurisation filets	3 252,00 €	3 902,40 €
Héliportage	1 400,00 €	1 680,00 €
Dotation matériel voies	1 000,00 €	1 200,00 €
Gestion technique et administrative	2 500,00 €	3 000,00 €
expertise géotechnique	1 528,00 €	1 833,60 €
Outil de gestion et de communication	5 000,00 €	6 000,00 €

A noter que les travailleurs indépendants guides ou moniteurs d'escalade travaillant sur les chantiers falaises sont en général non-assujetti à la TVA.

Le tableau ci-dessus en tient compte.

On ne retrouve donc pas le ration $HT \times 1.2 = TTC$

Le maire
Gilles Crémillieux

Le 18 février 2021



Plan de financement

Travaux	Plan de financement (en HT)			Total HT
	autofinancement commune	Association Orpierre Val de Méouge Escalade	Conseil Départemental Hautes-Alpes	
Toilettes sèches Belleric	12 500,00 €	5 000,00 €	7 500,00 €	25 000,00 €
Travaux nouvelles voies et sécurisation	5 000,00 €	2 500,00 €	7 500,00 €	15 000,00 €
Outil de gestion et de communication	2 500,00 €		2 500,00 €	5 000,00 €
	20 000,00 €	7 500,00 €	17 500,00 €	45 000,00 €

NB : le plan de financement se retrouve également dans la délibération

Attestation de non-commencement des travaux

Je soussigné, Gilles Crémillieux, maire d'Orpierre atteste que l'opération :

Aménagement Escalade 2021-2022

n'a reçu à ce jour aucun début d'exécution.

Fait à Orpierre le 18 février 2021

Gilles Crémillieux

Maire d'Orpierre



**Document précisant la situation juridique
des terrains concernés par l'opération
Aménagements escalade 2021 - 2022**

La commune d'Orpierre est propriétaire de ses falaises d'escalade.

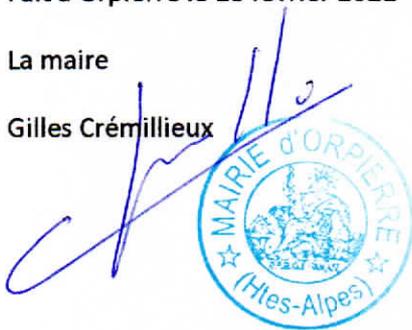
Le tableau ci-dessous liste les parcelles concernées par les travaux.

Tranches de travaux	Lieux dits	Parcelles concernées	Propriétaires
Opération Aménagements Escalade 2021 - 2022	Belleric	B 339	Commune d'Orpierre
	Quiquillon	B 377	Commune d'Orpierre
	Les Blaches	B 189	Commune d'Orpierre

Fait à Orpierre le 18 février 2021

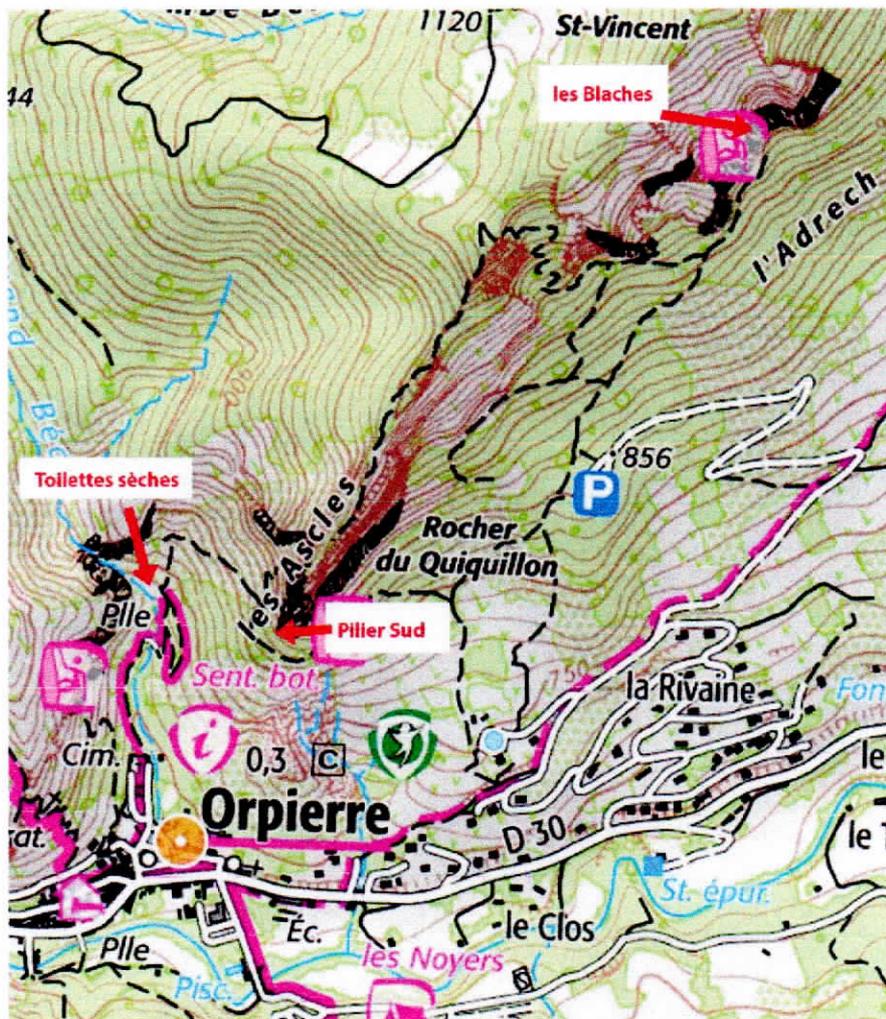
La maire

Gilles Crémillieux



Localisation précise des travaux du programme

Aménagements escalade 2021-2022



Fait à Orpierre le 18 février 2021

La maire

Gilles Crémilleux

A handwritten signature in blue ink over a circular official stamp. The stamp contains the text 'MUNICIPALITE D'ORPIERRE' around the perimeter.

Programme Orpierre – Aménagements escalade 2021-2022

Pièces jointes : ensemble des devis estimatifs

SCOP-SA SANISPHERE

Quartier Les Condamines
26110 Saint Ferréol Trente Pas
Tél : 04 75 26 10 44
Fax : 04 75 26 05 60
Site web : www.sanisphere-fr.com

Monsieur BOCHATON PIERRE-YVES
MAIRIE D'ORPIERRE
Place du village
05700 ORPIERRE

Votre contact : Guillaume BOUTIN(g.boutin@sanisphere.fr / 07 77 76 02 26)

Numéro	Date	Date de validité	Objet
20-0171	14/02/2020	12/08/2020	SITE D'ESCALADE

Description	P.U. HT	Qté	% Remise	Montant HT
 <p>Fourniture et pose d'un SANILIGHT non PMR Inclus dans la prestation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bâtiment équipé • Dispositif de séparation Compact • Matériaux annexes (tuyaux PVC, regards, géotextile ...) • Coordination du chantier par deux techniciens spécialisés 	15 720,00	1		15 720,00
Optfon soubassement renforcé 60 cm	870,00	1		870,00
Déplacement et transport bâtiment jusqu'à la drop zone	275,00	1		275,00
<p><u>Il reste à la charge du maître d'ouvrage:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Les terrassements : avec la mini pelle et son chauffeur • La fourniture de gravier pour l'épandage des urines (dans l'idéal 4 m3 de gravier 20/40 lavé roulé) • Les hélicoptages aller-retour du personnel, des matériaux, de l'outillage et les toilettes (poids 700 kg). <p>A réaliser en présence de Sanisphère</p>				0,00
<p>Maintenance préventive annuelle incluse les deux premières années Sanisphère s'engage à réaliser une visite annuelle de l'installation pour:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspection générale • Vérification et nettoyage du système technique • Vérification et déplacement du compost dans le local technique • Mise à disposition d'un rapport de maintenance <p><i>Ces visites ne comprennent pas les éventuelles réparations liées à des actions de vandalisme</i></p>	600,00	2	100,00	OFFERT



S.A.R.L M.C TPM
travaux publics, VRD, Terrassement

DEVIS

Référence D00057
Date 14/04/2020
N° client C00009

chemin des bellon
05700 Trescléoux
Tél: Patrick 06.99.73.08.93
Tél: benjamin 06.99.13.82.04
m.c.tpm05@gmail.com

Commune d'ORPIERRE

le village
05700 ORPIERRE

Travaux d'aménagement et toilette sèche

Qté	Désignation	Tva	Prix Unit.	Total HT
1	Forfait pour travaux divers sur le sentier comprenant les travaux du portique, reprofilage du sentier jusqu'à la plate-forme, travaux autour de la passerelle (nécessaire pour passage d'engins).	1	2 595,00	2 595,00
1	Forfait pour terrassement du WC ainsi que la tranchée pour le drain, comprenant les création de regards, pose de drain, apport de matériaux (graves)	1	2 011,25	2 011,25
1	Forfait pour travaux de la mise en place des poteaux en bout de plate-forme	1	723,75	723,75
1	Forfait pour journée à deux personne avec mini pelle pour mise en place et remblaiement autour du WC hélicopté	1	1 147,50	1 147,50

Devis en euros

Total HT 6 477,50
Tva (1) 20,00% 1 295,50
Total TTC 7 773,00

Validité du devis : 3 mois

Conditions de règlement : 40% à la commande, le solde à la livraison

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Cordialement,

Si ce devis vous convient, veuillez nous le retourner signé précédé de la mention :
"BON POUR ACCORD ET EXECUTION DES TRAVAUX"

DATE:

SIGNATURE:



Les Drailles - Gîtes - Divers travaux aménagements
Pierre-Yves Bochaton
Grand Rue
05700 ORPIERRE

Tél. : 0492663120 - Port. : 0679366123
E-mail : lesdrailles@gmail.com
R.C.S. : 351771092 R.C.S Gap - N.I.I. : FR42351771092

Mode de paiement : Virement
Date de validité : 16/03/2021

DEVIS		
N° devis	Date	Code client
DC0018	16/02/2021	CL0015

Mairie

le village

05700 Orpierre

Code	Description	Quantité	Prix HT	Total HT	Tx TVA
	Suivi du chantier Toilettes sèches sur la terrasse du Belleric				
AR0000	Consultation - accompagnement des entreprises sur le terrain Forfait 0.5 journée	0,50	330,00	165,00	20,00
AR0000	Suivi des travaux préparatoires (terrassement et accès) Forfait 0.5 journée)	0,50	330,00	165,00	20,00
AR0000	Suivi de l'installation des toilettes Organisation du chantier et hélicoptage Forfait 1 journée	1,00	330,00	330,00	20,00

Coordonnées bancaires Crédit Agricole Alpes Provence
IBAN FR76 1130 6000 6263 5974 4600 027

% TVA	Base	Montant TVA	Total HT	Total TVA	Total TTC
20,00	660,00	132,00	660,00	132,00	792,00

Net à payer
792,00 €

Cachet et signature précédés de BON POUR ACCORD

Entreprise individuelle - SIRET : 351 771 092 00027

Orpierre Programme d'aménagements escalade 2021-2022



DEVIS QUANTITATIF ESTIMATIF ind.0

NATURE DES TRAVAUX	Unité	PU	Quantité	Total HT	tva applicable	TVA	TTC
1.1-Pilier Sud Quiquillon Main d'oeuvre	J/E	660	4	2640	0%	0	2640
1.2- Pilier Sud Matériel/ longueur	U	100	6	600	20%	120	720
SOUS TOTAL 1 PILIER SUD				3240		120	3360
2.1- Voyage Main d'oeuvre	J/E	660	1	660	0%	0	660
2.2-Matériel/longueur	U	100	1	100	20%	20	120
SOUS TOTAL 2 VOYAGE				760		20	780
3-Grande Fissure Quiquillon SE Main d'oeuvre	J/E	660	2	1320	0%	0	1320
SOUS TOTAL 3 GRANDE FISSURE				1320		0	1320
4 Sécurisation filets secteur Ombre							
4.1 Fourniture et pose	ML	271	12	3252	20%	650,4	3902,4
4.2 Héliportages	F	1400	1	1400	20%	280	1680
SOUS TOTAL 4 SECURISATION				4652		930,4	5582,4
5 Dotation matériel voies escalade/longueur	L	100	10	1000	20%	200	1200
6 Expertises géotechniques	F	1528	1	1528	20%	305,6	1833,6
7 Gestion administrative et technique	F	2500	1	2500	20%	500	3000
TOTAL Nouvelles voies et Sécurisations				15000		2076	17076
				HT		TVA	TTC

PRISME AVENTURES
 Georges Le Prigogine
 180 av. d'Alsace - 35500 ROUEN
 Tél. 33 2 35 19 10 36
 94100 Quimper - Tél. 33 2 97 76 40 00

Le 15 février 2021



Les Drailles - Gîtes - Divers travaux aménagements
Pierre-Yves Bochaton
Grand Rue
05700 ORPIERRE

Tél. : 0492663120 - Port. : 0679366123
E-mail : lesdrailles@gmail.com
R.C.S. : 351771092 R.C.S Gap - N.I.I. : FR42351771092

Mode de paiement : Virement
Date de validité : 16/03/2021

DEVIS		
N° devis	Date	Code client
DC0019	16/02/2021	CL0015

Mairie

le village

05700 Orpierre

Code	Description	Quantité	Prix HT	Total HT	Tx TVA
	Création d'un outil de gestion et de communication du site naturel d'escalade Création d'une base de données liée au logiciel Géotrek -				
	Le devis suivant est fourni à titre estimatif, valable pour les secteurs découverte uniquement. Une consultation devra être réitérer lorsque les critères du projet auront été clairement définis avec le département des Hautes Alpes				
AR0000	Création de la base photographique Prise de vue et traitement photophop Création d'une phototèque - 3 jours	3,00	440,00	1 320,00	20,00
AR0000	Compilation des données sur le terrain 6 journées	5,00	330,00	1 650,00	20,00
AR0000	Reprise des informations sur les archives communales des travaux 2 journées	2,00	330,00	660,00	20,00
AR0000	Mise en forme fichier excel 4 journées	4,00	330,00	1 320,00	20,00
AR0000	Divers frais impression	1,00	50,00	50,00	20,00

Coordonnées bancaires Crédit Agricole Alpes Provence
IBAN FR76 1130 6000 6263 5974 4600 027

% TVA	Base	Montant TVA	Total HT	Total TVA	Total TTC
20,00	5 000,00	1 000,00	5 000,00	1 000,00	6 000,00

Net à payer
6 000,00 €

Cachet et signature précédés de BON POUR ACCORD

Entreprise individuelle - SIRET : 351 771 092 00027