



Communiqué de presse
31 janvier 2019

Toiture connectée

TERREAL et Web2vi s'allient pour déployer une nouvelle solution de métré par drone

TERREAL et Web2vi ont signé un accord exclusif de collaboration afin de favoriser l'équipement des couvreurs avec une nouvelle solution digitale drone-logiciel de gestion pour tous les travaux en toiture. Créée en 2012, la start-up basée à Tours propose son logiciel de gestion en ligne pour les artisans du bâtiment et notamment cette offre assistée par drone. Grâce à ce partenariat, TERREAL renforce sa démarche digitale à destination de ses clients couvreurs, dans le but d'optimiser et de rentabiliser leur activité au quotidien.

Un procédé de métré innovant, simple et sécurisé



Toiture TERREAL réalisée par la société TOITSUR dirigée par Sylvany Hoarau. Maquette numérique 3D réalisée par WEB2VI.

La solution digitale proposée par Web2vi comprend l'utilisation du **drone de dernière génération Parrot Anafi** ainsi que l'interface pix4D model développée spécifiquement pour cette utilisation. A partir des séquences prises par le drone, l'interface génère une maquette numérique 3D sur laquelle s'effectue la prise de cotes.



*PARROT-ANAFI / TERREAL / WEB2VI :
une exclusivité pour l'artisan*

Cette maquette est ensuite stockée sur le logiciel Web2vi qui transforme le métré en devis via une bibliothèque de plus de 15 000 ouvrages de couverture qui comprend notamment l'ensemble des produits TERREAL (tuiles et accessoires, composants solaires...).

Grâce aux référentiels de pose, le logiciel Web2vi permet à l'artisan de connaître avec précision ses temps chantier, ses quantitatifs et prix d'achat matériaux, son seuil de rentabilité et sa marge cible.

Lot	Code	Description commerciale	Unité	Coef. perte	Qtité	Coût unitaire (H.T.)	Coût total (H.T.)	Prix unitaire (H.T.)	Prix total (H.T.)
3		TRAVAUX DE COUVERTURE TUILE PLATE							
+	3.1	COTPTERNS18272NAE080 Fourniture et pose de couverture en tuiles plates terre cuite 17x27 Rustique Normande TERREAL, sur lattis sapin traité en 18°27 avec incorporation préalable d'écran sous toiture type ESTERRE HPV	M2		58,97	63,61	3 751,25	94,24	5 557,57
		Plan carré Tuile plate 58.97m ² X1XLP Fourniture et pose sur tuile plate Grand Cru 17x27, rive à rabat gauche TERREAL, y compris, fixations et toutes coupes.	ML		13,00	38,33	498,32	54,05	702,69
+	3.3	RIVETPTPORAD202XLP Fourniture et pose sur tuile plate Pommar 17x27, rive à rabat droite, TERREAL, y compris, fixations et toutes coupes.	ML		13,00	38,33	498,32	54,05	702,69
+	3.4	CHATTPTERN613NO Pose de châtaine de ventilation en terre cuite 17x27.TERREAL.	UNT		3,00	33,07	99,20	40,48	121,43
+	3.5	FAITUTEACCANG33XTPSC Fourniture et pose de faîtage terre cuite angulaire TERREAL scellé à bain de mortier teinté avec crétes.	ML		15,00	47,92	718,83	78,59	1 178,96
+	3.6	ABARTUTEACCSESO45SCS Fourniture et pose d'about arêtier cornier TERREAL, scellé à bain de mortier.	UNT		2,00	11,66	23,33	16,94	33,88
Coût total									
Total lot 3 TRAVAUX DE COUVERTURE TUILE PLATE (H.T.)						5 589,24			8 297,11
TVA 20%							TVA 20% (20%)	↓	1 659,42
Total lot 3 (T.T.C)									9 956,54

Association du métré 3D avec les ouvrages du logiciel Web2vi.com

De cette façon, **le couvreur est en mesure de gérer tout son cycle d'activité, depuis l'établissement du métré et du devis au client jusqu'à la facturation.** Il pourra également suivre l'avancement, les heures effectuées et le temps restant pour l'exécution du chantier.

TERREAL, qui utilise les drones pour ses animations de chantiers, assurera un rôle de prescripteur entre ses clients couvreurs et Web2vi. **Une série d'animations est prévue partout en France** afin que les couvreurs puissent découvrir et échanger sur l'utilisation des dernières solutions TERREAL pour la rénovation de la toiture, comme par exemple les tuiles Côte de Seine, l'Héritage Canal et la Port-Royal.

Vidéo de présentation TERREAL et Web2vi



Une révolution pour les couvreurs-entrepreneurs

Le logiciel Web2vi, conçu et développé par des couvreurs, répond ainsi parfaitement aux attentes des artisans en matière d'évaluation et d'exécution d'un chantier. Surtout, il leur permet de **veiller à leur rentabilité** grâce à l'établissement d'un mini-compte de résultat par chantier.

En outre, le couvreur bénéficie :

- **De gains en sécurité et en temps** dans la réalisation des opérations et inspections avant travaux.
- D'une **image plus moderne du métier de couvreur**, attrayante pour les futures générations.
- D'une **efficacité commerciale**, avec une nouvelle génération d'outils promotionnels et de présentation de l'entreprise pour les clients et prospects.
- D'une **meilleure connaissance de ses coûts** pour mieux gérer son entreprise.

Christian Nopper, Dirigeant de l'entreprise Web2vi, explique :

« Cette solution digitale est le fruit de 4 ans de développement avec des couvreurs. Nous entendons la difficulté d'être entrepreneur sur ce marché, avec un ratio moyen de 5 devis établis pour 1 seul gagné. Que de temps perdu !

Pour le déploiement de cette solution, il était important de s'allier à un acteur dont la prescription est de qualité. De plus, nous partageons avec TERREAL des valeurs communes, à savoir : la volonté de fournir aux artisans des outils du numérique leur permettant de mieux vivre de leur passion, de maintenir des savoir-faire chers à notre patrimoine et de favoriser de nouvelles vocations ».

Eric Risser, Directeur Marketing de TERREAL, commente :

« Au-delà de la stratégie de TERREAL de s'investir dans l'univers du digital, nous percevons dans ces nouvelles solutions un grand potentiel de développement pour les artisans du bâtiment. Le métier de couvreur est en pleine mutation et nous souhaitons accompagner nos clients couvreurs dans la transition numérique du bâtiment. Nous pensons réellement que ces nouveaux outils leur permettront de s'adapter, de travailler d'une manière plus sécurisée tout en renforçant leur profitabilité ».

A propos de Web2vi

La start-up Web2vi propose son logiciel de gestion 100% en ligne pour les couvreurs. Fondée en 2012, l'entreprise emploie 14 personnes dont 5 chargés d'affaires issus du secteur du bâtiment. La plateforme héberge 50 000 matériaux de gros œuvre et 15 000 ouvrages (référentiels de pose), dont la totalité des matériaux de couverture des différents fabricants. Web2vi a établi un lien continu permettant d'exploiter la maquette 3D et de gérer toutes les étapes du cycle d'activité de l'entreprise jusqu'à la facturation du chantier.

A propos de TERREAL

Inspiré par plus de 150 ans de savoir-faire dans les matériaux de construction en terre cuite, TERREAL crée des solutions innovantes pour l'enveloppe du bâtiment. A travers 3 activités (couverture, structure, façade et décoration), 25 sites de production dans le monde dont 17 en France, plus de 2400 collaborateurs et 347 millions d'euros de chiffre d'affaires, TERREAL contribue à l'amélioration de l'habitat en accompagnant ses clients dans la création de projets, porteurs de bien-être pour les hommes et de respect pour l'environnement. En révélant au quotidien toute la beauté de la terre cuite dans chaque réalisation, TERREAL fait rejaillir son énergie au service de ses partenaires et de leur imagination.

Plus d'informations : www.terreal.com

Contacts presse

Agence Wellcom

Louise-Marie Guinet & Stéphanie Piere

terreal@wellcom.fr

01 46 34 60 60