

Fulmar – Architecture

RÉNOVATIONS DE TOITURES

Fulmar Sàrl est une société suisse spécialisée dans les domaines de la stéréophotogrammétrie, de la digitalisation d'environnements 3D et la réalité augmentée. Nous opérons aussi bien depuis le sol à l'aide de véhicules que par les airs grâce à l'utilisation de nos drones.

La rénovation de toitures occupe une place particulière dans le domaine de l'architecture.

L'élaboration des offres pour vos prospects exige, pour un travail sérieux et professionnel, que vous procédiez aux mesures en vous rendant sur les toits. L'élaboration d'offres est en général non facturable et nécessite l'engagement de personnel, de temps et de matériel. Elle est prise en charge par le Couvreur et seulement facturable lors de l'adjudication des travaux. Notre approche vous évite cette étape risquée et coûteuse.

Nous nous occupons de tout et nous vous livrons :

- Toutes les dimensions des arrêtes du toit et toutes les surfaces permettant de chiffrer votre offre.

En plus,

- Vous augmentez votre rendement en affectant votre personnel à d'autres tâches facturables.
- Vous éliminez le risque d'accident à votre personnel.
- Vous éliminez les temps de préparation, de déplacements et l'immobilisation de matériel nécessaire pour effectuer vos mesures.
- Vous évitez d'indisposer les locataires de l'immeuble et le voisinage.
- Vous disposez des données dans des délais très courts.
- Notre mode de collaboration participative nous permet de partager votre risque financier pour chaque toiture traitée.

En option,

- Nous pouvons réaliser une vidéo au-dessus de l'objet, soit en 4K, et/ou extraite du nuage de points.
- Suivre l'avancement des travaux en répétant l'opération à intervalles réguliers.
- Si désiré, vous céder les droits d'utilisation des photographies.

Avec votre collaboration, notre société se charge d'obtenir toutes les demandes d'autorisations et d'informer les personnes et les autorités compétentes. Pour réaliser ces missions "au-dessus des toits", Fulmar Sàrl engage des drones de petites tailles dont le bruit ne dérange pas. Nous disposons de tout le matériel nécessaire pour assurer un géopositionnement très précis inférieur au centimètre.

NOUVEL HORIZON :

- Vous élaborez vos offres sans devoir monter sur le toit.
- Nous partageons votre risque financier !
- Nous travaillons sur le long terme basé sur un contrat de collaboration.

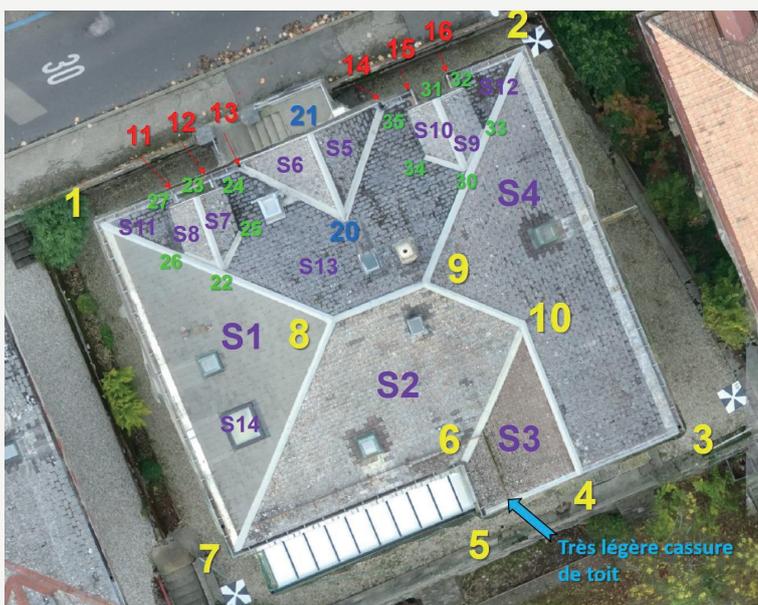
VOS AVANTAGES :

Sécurité - Efficacité - Précision - Rentabilité - Disponibilité des données

LES AVANTAGES POUR VOS CLIENTS :

Des offres sérieuses, documentées et sans surprise.

EXEMPLE DE RAPPORT LIVRÉ PAR FULMAR SÀRL



Longueurs	3D (m)	Tol +/- (cm)	Longueurs	3D (m)	Tol. +/- (cm)
Mesure 20-21	2.91	2	Mesure 1-2	14.03	2
Mesure 21-14	2.89	2	Mesure 2-3	12.81	7
Mesure 14-20	3.98	1	Mesure 3-4	3.86	7
Mesure 20-13	4.04	5	Mesure 4-5	3.8	8
Mesure 13-21	2.96	7	Mesure 5-6	1.8	3
Mesure 22-23	2.41	2	Mesure 6-7	7.57	7
Mesure 23-24	1.05	7	Mesure 7-1	10.97	7
Mesure 24-25	1.56	5	Mesure 1-8	8.55	2
Mesure 25-22	1.35	2	Mesure 8-7	8.51	2
Mesure 22-26	1.38	5	Mesure 8-9	3.09	3
Mesure 26-27	1.51	3	Mesure 9-2	8.54	2
Mesure 27-23	1.03	2	Mesure 9-10	3.58	5
Mesure 27-24	1.77	5	Mesure 10-4	4.98	7
Mesure 30-31	2.43	4	Mesure 10-6	5.04	3
Mesure 31-32	1.05	4			
Mesure 32-33	1.45	5			
Mesure 33-30	1.5	5			
Mesure 30-34	1.43	4			
Mesure 34-35	1.5	6			
Mesure 35-31	1.11	3			
Mesure 35-32	1.95	3			

Surfaces	3D (m2)
Surface S1	36.02
Surface S2	44.17
Surface S3	12.89
Surface S4	48.50
Surface S5	4.44
Surface S6	4.57
Surface S7	2.03
Surface S8	2.10
Surface S9	2.14
Surface S10	2.10
Surface S11	2.72
Surface S12	2.61
Surface S13	33.02

Longueurs	3D (m)	Tol. +/- (cm)
Mesure 1-11	2.45	3
Mesure 11-12	1.23	4
Mesure 12-13	0.92	5
Mesure 13-14	4.66	4
Mesure 14-15	1.09	1
Mesure 15-16	1.24	4
Mesure 16-2	2.38	3

FULMAR SARL - MARTENET 24 - 2000 NEUCHÂTEL
 +41 79 699 84 32 - INFO@FULMAR.CH - WWW.FULMAR.CH