



Repères

- Création : 1988
- Effectif : 12 collaborateurs
- Chiffre d'affaires : 1,2 million d'euros
- Site web : www.vsm.fr

Combinant piscine à vagues et coque d'hélicoptère, l'HWTC permet de simuler des conditions très proches de la réalité pour des sauvetages en mer.

PHOTO JCB

VSM simule à bon escient

VSM forme des secouristes et des militaires à des interventions d'urgence sur ses systèmes de simulation. Elle a organisé le salon AéroSPI à Istres, en septembre.

La lumière s'éteint et le spectacle peut commencer ! Dans l'un de ses bâtiments du pôle aéronautique Jean Sarrail à Istres, VSM abrite son simulateur ESTHEL (Emergency and Shooting Trainer for Helicopters) d'opérations hélicoptères : une cabine d'hélicoptère surélevée et un écran géant incurvé sur lequel se projettent les images d'un océan, d'une plate-forme pétrolière, d'un navire... Soudain, apparaît un homme à la mer, brinquebalé par la houle. Un secouriste harnaché quitte l'hélicoptère et commence sa descente pour tenter de récupérer le naufragé. L'appareil manœuvre au plus juste pour

s'accommoder de conditions météo agitées. Président de la société familiale, Jean Benoit explique les modalités d'action à des visiteurs civils et militaires. ESTHEL forme des équipages de la Sécurité Civile ou des Armées à ces interventions d'urgence et de secours. Le système va s'enrichir de nouvelles missions sur le transport de charges et de scénarii dédiés aux forces spéciales. Plus impressionnant encore, son simulateur « Heli Water Training Center » (HWTC) intègre une piscine à vagues de 19 mètres par 9 mètres dans laquelle est immergée, via un treuil, (et secouée) la coque d'un hélicoptère dont pourraient être prisonniers le pilote et ses passagers. La police d'Arabie Saoudite s'y forme depuis sa mise en service en 2017. « La DGA Essais en vol et Dassault l'ont également utilisé et nous avons de nombreux contacts sur le sud-est de la France » indique Jean Benoit. À l'extérieur, une troisième cabine d'hélicoptère : SAGOD (Safety Go Down) est un simulateur mobile qui a formé des Services d'Incendie et de Secours (SDIS) en Occi-



Jean Benoit explique les atouts du simulateur ESTHEL installé dans les locaux de VSM à Istres

PHOTO JCB

tanie. Sur l'ensemble de ses solutions, VSM a collaboré avec des unités aux Pays-Bas, au Koweït, prospecte en Europe, en Asie et au Moyen-Orient. Un contrat la lie d'ailleurs à Défense Conseil International, opérateur de référence du ministère des armées pour le transfert du savoir-faire militaire français à l'international auprès de forces de « pays amis de la France ».

Valoriser la filière

En organisant les 27 et 28 septembre à Istres le salon AéroSPI consacré aux solutions aéroportées de Sécurité, Protection et Intervention (d'où SPI...), la PME a permis à de nombreuses sociétés régionales d'exposer leurs in-

novations aux 550 visiteurs d'une quinzaine de pays. « Nous avons enregistré des participants de Tunisie, du Maroc, de Malaisie, d'Allemagne, d'Italie... Entre le contact noué et la prise de commandes, il s'écoule toujours beaucoup de temps et de discussions, mais la visibilité offerte à la filière débouchera sur un retour gagnant ». Soutenu par les collectivités territoriales et la CCI Marseille Provence, Jean Benoit a exploité son carnet d'adresses pour réussir l'événement. « C'était un investissement lourd pour mon équipe, nous aurions pu être meilleurs sur certains aspects, mais nous en avons déjà tiré les leçons pour une nouvelle édition dans deux ans ».



Le simulateur SAGOD a été présenté en 2017 dans la cour du ministère de l'Intérieur.