

La Commission de surveillance
est la première sur l'activité

28 personnes interrogées
dans un centre d'enquête

La Provence

N° 9047 **Martigues - Istres - Vitrolles - Marignane** Mardi 22 mars 2022



**Le ballon est
de son côté**



ISTRES
Le juge de l'istres
est en vacances...

ISTRES "VSM" mixe réel et virtuel p. 6



/ PHOTO SERGE GUÉROULT



120115 4 1 31 8 3

Secours: le virtuel rejoint le réel chez "VSM"

La PME installée au pôle aéronautique a présenté ses nouveautés

Fondée en 1988, l'entreprise VSM a depuis fait ses preuves, en proposant toute une gamme permettant l'entraînement des services de secours. Pompiers, marins-pompiers, militaires, médecins, tous font régulièrement appel à ses services pour perfectionner leur savoir-faire. À Istres, juste à côté du hangar XXL du pôle aéronautique, l'entreprise reste une PME d'une douzaine de salariés, qui développe de nouveaux outils au fil des années. Après la piscine à vagues, où une cabine permet de simuler un crash d'hélicoptère, après la plateforme permettant de découvrir les gestes à effectuer lors d'un hélicoptère (lire ci-dessous), l'entreprise a présenté ses nouveautés lors de sa traditionnelle journée portes ouvertes : celles-ci font largement appel à la réalité virtuelle, avec des casques 3D haute résolution, mais tout en étant couplés à des actions réelles. "C'est de la réalité virtuelle mixte", explique Eric Ventron, devant un mannequin "intelligent", où un intervenant apprend à intuber un patient, tout en visualisant l'ensemble de ses gestes. "L'idée est d'intégrer dans un monde virtuel des aspects techniques réels, indique le professeur Michelet, du service des urgences à La Timone. On apprend à réaliser des actes médicaux, en réalisant un réel massage cardiaque."

Dans un simulateur d'hélicoptère, une équipe de pompiers en faisait autant, apprenant à perfuser un "patient", reproduit par un mannequin perfectionné, pouvant simuler la respiration, les pleurs, la souffrance... Sur un écran d'ordinateur,



Guidé par le professeur Michelet (APHM) et un ingénieur de VSM, un visiteur muni d'un casque 3D s'entraîne à intuber un patient. /PHOTOS SERGE GUÉROULT

les actes médicaux pouvaient être examinés en temps réel. Autant de nouveautés, comme d'autres permettant d'éteindre un feu dans un hélicoptère, ou de charger la soute d'un avion de type MRTT (comme ceux de la base aérienne). "Cela fait 20 ans que j'organise des formations avec VSM, ajoutait Mathieu Coulangue, médecin hyperbare à l'hôpital Sainte-Marguerite. Ce qui est intéressant, c'est de former des secouristes aguerries à la notion d'urgence, quand le temps est compté, dans un environnement difficile." C'est à ce prix que leurs interventions seront le plus efficace possible. **Eric GOUBERT**



Des secouristes se sont formés aux gestes d'urgence depuis un simulateur de cabine d'hélicoptère. Ci-dessus, la vue offerte par leur casque en 3D.

En piscine ou en hélicoptère, appréhender un crash ou un hélicoptère



Dans la piscine de "VSM", les secouristes apprennent à réagir en cas de crash d'hélicoptère. /PHOTO S.G.

Toujours impressionnantes, les formations dispensées chez VSM permettent notamment aux secouristes appelés à intervenir depuis un hélicoptère de découvrir cet environnement. Non seulement en s'entraînant à l'hélicoptère, mais aussi à s'extraire d'une cabine plongée dans l'eau à la suite d'un crash en mer. Dans ce cas, la répétition des bons gestes permettrait d'avoir de bons réflexes, comme celui de rester attaché jusqu'au contact avec l'eau... Certainement plus facile à écrire qu'à réaliser!



La découverte de l'hélicoptère. /PHOTO S.G.