



Les nouvelles technologies permettent de connaître les zones sensibles depuis l'extérieur.

de Haute-Garonne. Et les masques qui avaient tendance à s'embuer offrent un plus grand confort avec une vision périphérique plus nette. » Autre avancée : certains ARI intègrent des moyens de surveillance électronique indiquant notamment au porteur la consommation en temps réel des bouteilles, la pression résiduelle et le temps d'intervention restant ainsi que des alertes de températures. « Ces informations sont précieuses car elles permettent au secouriste de mieux gérer son intervention. » Utilisés pour faire de l'extraction de fumée, les ventilateurs peuvent aussi permettre de pressuriser l'air dans un espace afin de limiter la propagation des fumées. Objectif : préserver des voies de cheminement libres pour faciliter les manœuvres d'évacuation.

► Formation : entre réalisme et sécurité

En matière de formation à la sécurité incendie, les fabricants ont développé maints dispositifs. Les générateurs de flammes à feu sec ou à rampe

“
La sécurité incendie en France a largement évolué sur la prise en compte des questions d'environnement.
”

immergée sont écologiques : fonctionnant à partir de gaz propane, ils ne nécessitent pas d'hydrocarbures et ne génèrent pas d'émanation polluante. « Lors de sessions, le formateur commande à distance l'appareil pour générer des flammes de plus ou moins grande ampleur », signale Jeremy Delerue, chef produits chez Leader. Certains dispositifs sont gérés à distance à l'aide d'une tablette et d'un logiciel intégré permettant ainsi aux formateurs d'interagir sur plusieurs appareils (générateurs de fumées, simulateurs d'ambiance, etc.) « En combinant ces dispositifs, vous pouvez organiser des exercices d'évacuation toujours plus proches du réel », souligne Arnaud Blachère, responsable communication chez Cordia. Les formateurs disposent en outre d'un nouvel équipement capable de reproduire des effets sonores et lumineux tout en générant des fumées. Lors d'un incendie, la progression des sapeurs-pompiers se trouve parfois entravée par une porte bloquée. C'est pourquoi les fabricants ont développé des portes d'entraînement pour s'exercer au maniement des outils de forçage. Pour effectuer des exercices de recherche et d'évacuation, le mannequin résistant au feu est un grand classique. Certains modèles, munis d'une boîte à sons, interagissent avec l'équipe de sauvetage. « Le formateur a la possibilité de paramétrer des cris ou des appels à l'aide en continu, ou d'enregistrer des phrases déclenchées uniquement au son d'une voix. De cette manière, lorsque les secouristes interrogent le mannequin, celui-ci fournit les réponses préenregistrées », détaille Hillel Oukouchih, commercial chez JCM distribution. Autre équipement : le masque électronique. Conçu pour former par exemple les personnels d'hôpitaux à l'évacuation d'urgence, il reproduit les conditions d'un local enfumé à l'aide d'un film dont l'opacité est modulée par l'instructeur qui dispose d'une unité lui permettant de contrôler

EVAKIT

Ce dispositif de formation à l'évacuation et à la manipulation des extincteurs permet de reproduire l'ambiance d'un sinistre avec un seul équipement. Il combine des effets sonores, lumineux et génère des fumées. Piloté à distance par une tablette de formation, son utilisation est simple et intuitive. Il peut également être combiné à d'autres équipements compatibles avec la technologie smartway.

Dimensions : 300 x 470 x 300 mm.
Poids : 15 kg. **Prix public conseillé :** 7 080 € TTC.
Cordia



MISTY

Ce masque électronique permet de reproduire les conditions d'un environnement enfumé lors d'entraînements à l'évacuation d'urgence effectués en entreprise ou lors d'exercices de sauvetage par les sapeurs-pompiers. La visibilité à travers le masque peut être contrôlée à distance par l'instructeur via une télécommande (variation du film du masque de transparent à opaque). **Dimensions :** 52 x 20 x 40 cm. **Poids :** 5 kg. **Prix :** 2 970 € TTC. Haagen



JEFF

Conçu pour effectuer des exercices intensifs au feu, à la sécurité, à la recherche et au sauvetage, ce mannequin interactif est muni d'une boîte à sons par commande vocale qui permet aux formateurs d'enregistrer des bruitages ou des phrases. Ces bruitages peuvent être émis en continu ou déclenchés uniquement au son d'une voix pour simuler les réponses de Jeff à l'équipe de secours. **Dimensions :** 180 cm. **Poids :** 12/24/48/70/80 kg. **Prix :** 770 € TTC (24 kg). **Distribué par JCM Distribution**

