

## Un casque de type F2

L'Autrichien Rosenbauer, déjà bien présent en France avec ses EPI, propose un casque de type F2, baptisé HEROS-Matrix. Dans la lignée directe de son grand frère le série HEROS, ce nouvel équipement de protection de tête, qui répond aux normes 16471:2013 et 16473:2013, devrait séduire dans un premier temps nos homologues allemands, pour toutes les opérations de secours routiers, mais aussi pour les feux d'espaces naturels. Avec un poids minirecord de 970 grammes, ce casque qui a subi les tests classiques de haute température et d'impact sur la calotte, a réussi brillamment le test balistique standard. Le casque ayant été chauffé à 900 °C pendant 7 secondes, la balle en acier de calibre 6 mm n'a pas pu perforer la calotte. Avec une esthétique attrayante, quoique plus enveloppante qu'un F2 classique, le porteur du HEROS-Matrix bénéficie d'un confort exceptionnel avec une série de sangles et de jugulaires qui lui permettent un réglage des plus fins. Il est disponible de la taille 51 à 65. ■ ©RBI



[www.rosenbauer.com/fr](http://www.rosenbauer.com/fr)



## Une caméra thermique économique et légère

Les caméras thermiques Flir série K ont été mises au point pour les missions les plus exigeantes de lutte contre les incendies. Le capteur sans maintenance, un microbolomètre non refroidi, produit des images claires et détaillées de 240 x 180 pixels (Flir K40) ou 320 x 240 pixels (Flir K50). Les images thermiques sont affichées sur un grand et lumineux écran de 4 pouces, qui aide les pompiers à se diriger et à prendre des décisions rapides et précises. La série K est conçue pour des conditions d'utilisation difficiles. Elle résiste à une chute de 2 mètres sur un sol en béton, elle est étanche à l'eau (indice de protection IP67) et fonctionne jusqu'à + 85 °C. Cinq options vous permettent d'adapter la sensibilité thermique et la gamme de température, afin d'accélérer les décisions tactiques et la recherche des survivants. Le mode thermique de base, pour une première approche de l'intervention et pour l'attaque du feu, le mode N&B, comme le précédent mais sans couleurs, le mode incendie offre une sensibilité plus élevée pour les situations à températures élevées, le mode SAR avec une palette de couleurs optimisée pour la recherche de personnes et enfin, le mode détection de la chaleur. Les points les plus chauds sont colorés. Flir Systems est le premier concepteur et fabricant au monde pour les caméras thermiques destinées à une grande variété d'applications. Elle bénéficie de plus de 50 ans d'expérience. ■ ©Flir

[www.flir.com](http://www.flir.com)

## Appareil respiratoire isolant

L'Américain Scott propose au professionnel de l'incendie, les séries Propak, derniers nés de la gamme d'appareils de protection respiratoire ultralégers, avec moins de 3,5 kg en moyenne. L'un des ARI, le Propak-F est plus spécialement destiné aux pompiers, et répondant à la norme EN 137:2006 type 2, il a subi avec succès le test de résistance à la flamme vive. La technologie Scott propose la soupape à la demande à pression positive compacte avec sa membrane inclinable assistée, le détendeur possède un limiteur de débit calibré à moins de 25 litres par minute. Le harnais offre un confort de port privilégiant les épaules et la taille, avec, pour les lanières latérales en Kevlar, des coutures rétro réfléchissantes. La plupart des réglages se font avec les gants aux mains, simples et pratiques. ■ ©SCOTT SAFETY

[www.scottsafety.com/fr](http://www.scottsafety.com/fr)

