

Par Charles-Antoine-Boutroy

La Multiforce : une nouvelle lance automatique

Nouvelle gamme, nouvelle technicité, la Multiforce G-force, mise sur le marché en juillet par le groupe Leader, impressionne par ses qualités, mais sa manipulation complexe interpelle. La mode des cross-over a touché les lances avec un savant mélange entre automatisme et sélection de débit.

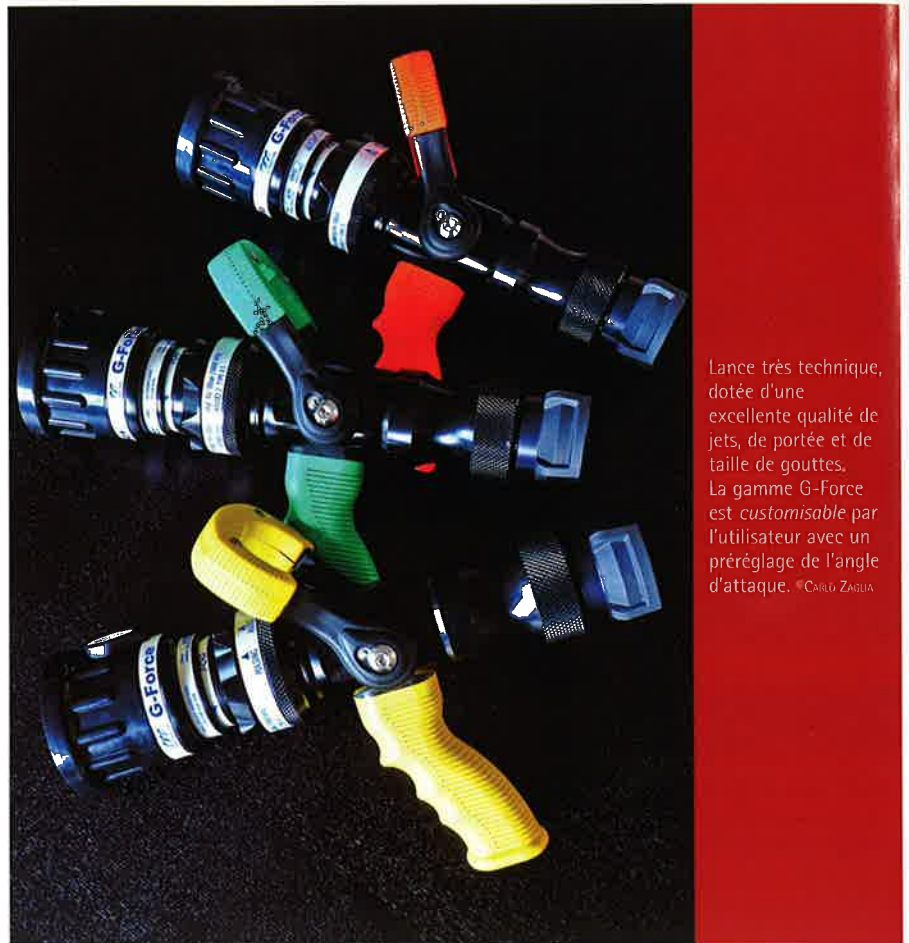
Le groupe Leader propose, avec sa gamme G-Force, cinq lances qui combinent un mode « pulsing », un mode automatique, une sélection de débit et une sécurité basse pression. Le cahier des charges était des plus simples : réunir les fers de lance des produits TFT en un seul produit, en prenant les atouts de chacune de ces lances, comme les dents métalliques usinées sur la tête de lance (bumper), la bague de régulation de débit avec la position purge de la Quadrafog, le boisseau coulissant, la qualité de jet et de gouttes de la Midmatic, l'encombrement de l'Ultimatic, ainsi que le mode basse pression (Low) de la Midforce. Cela donne la Multiforce, qui propose en position pulsing 250 l/mn avec une qualité de goutte rarement égalée jusque là. Ce mode se déclenche au-delà de 4,5 bars et délivre immédiatement 4 l/s, le tout avec un recul anecdotique préservant les tuyaux, et gageant la précision du geste. L'idéal pour l'inertage et la sécurisation des fumées lors d'une progression en milieu hostile ! Néanmoins, les gouttes très fines de la Multiforce ne pourront renseigner un porte-lance lors d'un test du plafond, car, quelque soit l'ambiance thermique, elles ne retombent pas. En dessous de ces 4,5 bars, le porte-lance n'aura pas d'eau. Il devra alors changer de mode, cette solution étant peut sécuritaire pour le binôme.

La position « auto » délivre 400 l/mn à 6 bars et 500 l/mn à 9 bars, avec une qualité de jet hors du commun. Autre nouveauté, le JDP donne un jet périphérique de protection sans le brouillard au centre. Ainsi, 100% de l'eau participe à la protection. Un repérage tactile de l'angle Flashover sur le bumper offre un angle réglable par les utilisateurs. La position Low est fidèle au modèle Midforce. Cette lance propose beaucoup à son porte-lance en qualité de gouttes, de jets, comme de fonctionnalités, mais c'est un outil complexe à exploiter. Passer du mode Pul-

sing au mode auto s'avère difficile si l'on ne pratique que très peu la lance. Les qualités de jet et de gouttes sont en tous points supérieurs à la Midmatic.

La Multiforce de la gamme G-Force devra

trouver sa place dans les FPT. Reste une question, après cet exploit technique, que va faire le groupe Leader de sa gamme Mach 3, sachant que le prix sera sensiblement le même ? ■



Lance très technique, dotée d'une excellente qualité de jets, de portée et de taille de gouttes. La gamme G-Force est customizable par l'utilisateur avec un pré-réglage de l'angle d'attaque. © CARLO ZAGLIA

Un réel effort de technologie et d'écoute des utilisateurs a amené Groupe Leader à fabriquer un produit innovant. Les matériaux la constituant sont de qualité et la tenue dans le temps des produits TFT n'est plus à prouver. Les capacités de la lance sont indéniables, tant la qualité des gouttes est « bouffante ». Néanmoins, avec pas moins de trois secteurs de manipulation, la poignée d'ouverture et de fermeture, le choix du mode d'attaque (pulsing, auto, low et purge) positionnent ce produit haut de gamme pour un public formé, entraîné et averti. L'avantage de sa modularité se solde ici par une utilisation moins intuitive que la gamme Mach 3.