



FUMÉE ET FLAMMES LORSQU'UN FEU RÉEL EST INENVISAGEABLE

Le système d'entraînement numérique à la lutte contre l'incendie Attack associe fumée, bruit et flammes numériques pour créer de multiples conditions d'incendie. Ce système réagit aux projections d'eau des lances d'incendie de la même manière qu'un foyer d'incendie réel. Vous pouvez ainsi former les participants à la lutte contre l'incendie dans des bâtiments d'entraînement ou tout autre lieu d'entraînement dans lequel il est inenvisageable d'utiliser un feu réel.

Le système Attack a été élaboré en collaboration avec plusieurs instructeurs sapeurs-pompiers, la priorité ayant été donnée à un certain nombre de problèmes à résoudre. Ce système devait en effet pouvoir être utilisé dans des bâtiments d'entraînement et sur des lieux dans lesquels il était impossible d'envisager un feu réel, mais aussi permettre le déplacement du foyer d'incendie pour pouvoir organiser des scénarios d'incendie plus variés. Par ailleurs, ce système devait également permettre de créer des conditions d'incendie réalistes pour les entraînements du type « ventilation à pression positive », lorsque la présence d'un incendie est un critère important, mais que la lutte contre les flammes n'est pas l'objectif principal.

Le système Attack a été créé spécifiquement pour répondre à ces besoins. Les instructeurs ont joué un rôle essentiel dans la conception du système qui est suffisamment solide pour résister à n'importe quelle lance à incendie de votre arsenal d'entraînement. Il permet aux instructeurs d'organiser, d'une simple pression sur un bouton, des exercices progressifs, répétables et variables.

Appelez 03 44 26 00 51 ou visitez notre site web: www.haagen.com

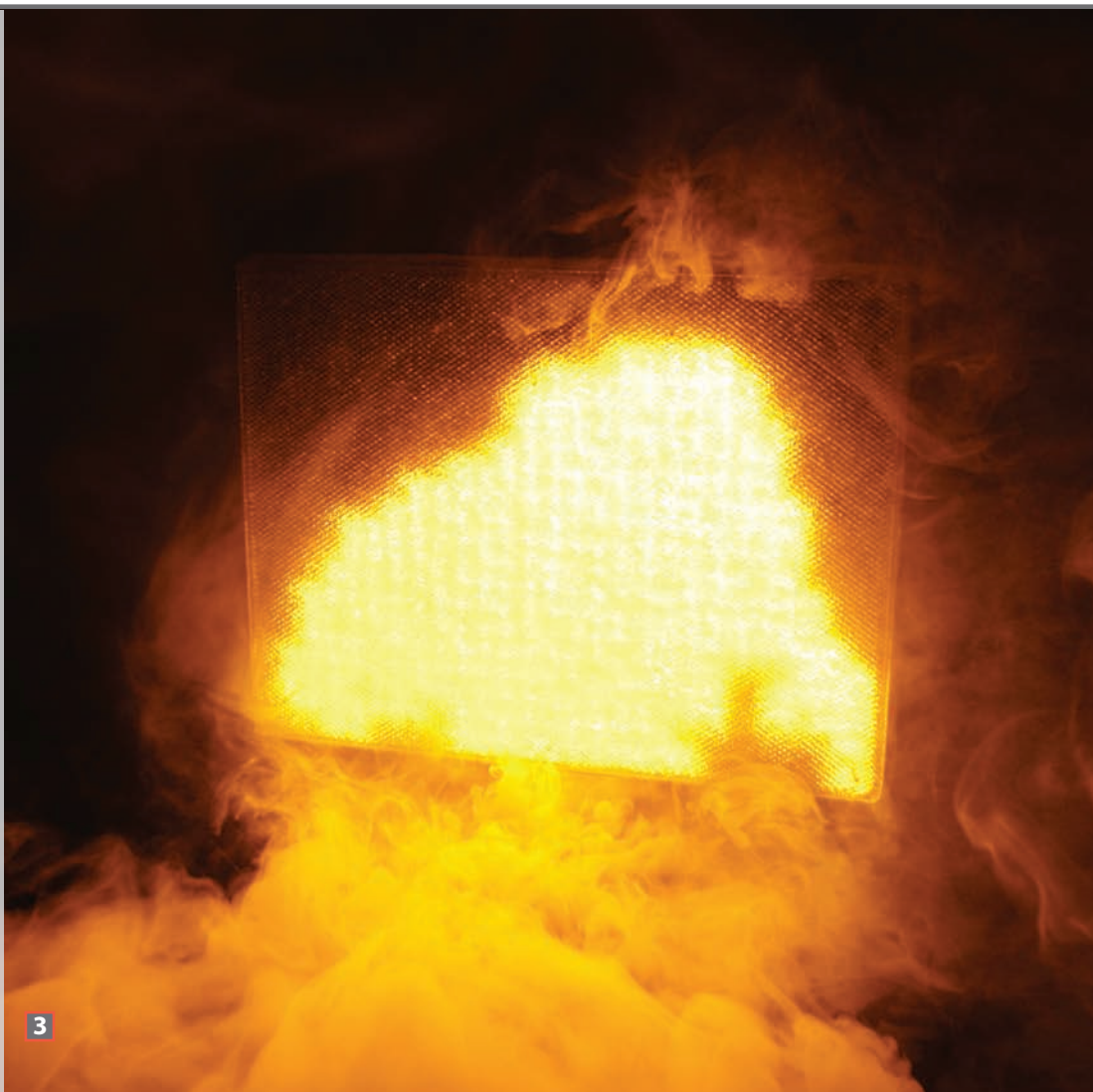
A silhouette of a firefighter wearing a helmet and breathing apparatus, looking down. The background is a bright, hazy orange and yellow, suggesting a fire scene.

[ATTACK™
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT NUMÉRIQUE

> WWW.HAAGEN.COM



- 1** Le réservoir contient 180 litres d'eau.
- 2** Peut être utilisé dans n'importe quelle pièce.
- 3** Combinez l'Attack au générateur de fumée Etna pour ajouter du réalisme à votre formation.



FONCTIONNEMENT :

Installation - Le panneau portatif comprend une base équipée d'un réservoir d'eau de 180 litres qui permet d'en assurer la stabilité quel que soit le scénario envisagé. Le panneau est vendu avec une bandoulière de transport, mais peut aussi être fixé au mur (fixations en supplément).

Évolution réaliste de l'incendie - La progression de l'incendie et la quantité de fumée sont basées sur des données d'étude provenant de laboratoires nationaux agréés. La production de fumée est proportionnelle à la taille de l'incendie, à la durée écoulée depuis le démarrage de l'incendie et à la quantité de vapeur d'eau associée. Une fois allumé, le feu progresse et s'étend à d'autres panneaux tout en produisant des volumes de fumée réalistes.

Détection des lances à incendie - Les capteurs thermiques intégrés au panneau étanche détectent les projections d'eau et y réagissent automatiquement en faisant évoluer l'incendie et la quantité de fumée. En cas de projection d'eau directement sur la source de l'incendie, la technologie Steam Conversion Technology™ recrée les mauvaises conditions de visibilité qui existent lorsque de l'eau est déversée sur un incendie réel.

Télécommande - Le système est équipé d'une télécommande qui permet de déclencher et de stopper la progression de l'incendie d'une simple pression sur un bouton. Choisissez la classe d'incendie et le niveau de difficulté et ajoutez du bruit et des explosions de fumée. La télécommande industrielle étanche a été conçue pour pouvoir être utilisée avec des gants et peut également être fixée sur les vêtements.

Progression de l'incendie - Le système Attack commence par un seul panneau. Il est également possible de relier le premier panneau à plusieurs autres panneaux au moyen d'une connexion sans fil pour étendre l'incendie. Vous pouvez ainsi créer des scénarios de propagation de l'incendie à des pièces adjacentes ou à l'étage supérieur ou relier entre eux un nombre illimité de panneaux en personnalisant les conditions d'incendie en fonction de vos objectifs de formation.

Génération de fumée intégrée - L'Attack peut être combiné à un générateur de fumée Etna capable de produire plus de 450 m³ de fumée par minute. L'Etna est installé dans un boîtier étanche et résistant aux chocs qui contient la télécommande industrielle ainsi qu'une alimentation électrique à disjoncteur différentiel et un répéteur permettant de multiplier le nombre de panneaux supplémentaires.

POSSIBILITÉS D'ENTRAÎNEMENT :

- > Lorsqu'il est impossible d'utiliser un feu réel, créez des scénarios d'incendie variés et modulables.
- > Utilisez l'Attack pour former les participants aux principes de base de la lutte contre l'incendie afin de pouvoir ensuite tirer le meilleur parti possible des exercices sur incendies réels.
- > Préparez les nouveaux pompiers aux conditions de feu et de fumée dans un environnement sécurisé..
- > Changez l'emplacement et les caractéristiques de l'incendie au fur et à mesure des exercices pour éviter que la formation ne devienne trop prévisible.
- > Simulez des conditions d'incendie lorsque l'objectif principal n'est pas d'éteindre l'incendie, mais que la taille et l'emplacement du feu sont quand même des éléments importants. Ajoutez davantage de réalisme aux exercices d'entraînement du type « ventilation à pression positive » ou « recherche et sauvetage ». Forcez les participants à rester attentifs à l'environnement, à identifier le foyer d'incendie et, même s'ils ne l'éteignent pas, à confiner le feu pour permettre la réalisation d'autres opérations cruciales.

SPÉCIFICATIONS :

- > Panneau Attack : 16 kg
- > Base alourdie : 15 kg vide. (180 kg lorsqu'elle est remplie d'eau)
- > Tension d'entrée 230 V, tension de sortie 48 V, 50/60 Hz, 2 ampères