



présente

# Fire AR

SIMULATEUR DE FORMATION INCENDIE EN RÉALITÉ AUGMENTÉE

SIMULATEUR RÉALISTE DE FORMATION INCENDIE  
DANS L'ENVIRONNEMENT DIRECT DE VOS COLLABORATEURS

**E-FICAS-5**

PREVENTION | FORMATION | DIAGNOSTIC | EXPERTISE  
Incendie & Accessibilité

Zone Industrielle des Bruyères – 1er étage – Lot 26b  
5, rue Pavlov – 78190 TRAPPES

**Fabrice OBERT**

Président  
07 83 75 43 19

[fabrice.obert@e-ficas-5.com](mailto:fabrice.obert@e-ficas-5.com)

[www.e-ficas-5.com](http://www.e-ficas-5.com)

# Fire AR

## LE SIMULATEUR D'INCENDIE EN RÉALITÉ AUGMENTÉE (AR)

Il permet de faire apparaître **des départs de feu sur le lieu de travail** de vos collaborateurs pour mieux les entraîner et nous permettre de **valider leurs compétences en situation réaliste de crise**.

Nous pouvons créer rapidement des scénarios qui se déroulent sur plusieurs dizaines de m<sup>2</sup> **en intérieur comme en extérieur**.

### Qu'est-ce que la réalité augmentée ?

La réalité augmentée, souvent nommée AR (augmented reality) permet la superposition d'éléments virtuels en direct dans le monde réel grâce à une application digitale utilisant un casque AR/VR, un smartphone ou une tablette.



Fabrice Obert | 07 83 75 43 19 | [fabrice.obert@e-ficas-5.com](mailto:fabrice.obert@e-ficas-5.com) | [www.e-ficas-5.com](http://www.e-ficas-5.com)

irwino

# DÉCOUVREZ LA CONFIGURATION ET L'EXPÉRIENCE UTILISATEUR

## Fire AR



A man is standing in a room, holding a red fire extinguisher. He is wearing a white cap and a dark long-sleeved shirt. In front of him is a white table with a laptop on it. To his left, there is a large white structure that looks like a fire or smoke simulation. A red play button icon is overlaid on the video frame. Below the video is a black control bar with a play button, a progress bar, and a full-screen button.

**Dans cette vidéo :**

- **Paramétrage d'un scénario pédagogique** avec extincteurs virtualisés, des boutons d'alarme et départ de feu en 2 minutes chrono
- **Expérience utilisateur** avec plusieurs départs de feux dans un espace de plusieurs de centaines de m<sup>2</sup>



Fabrice Obert | 07 83 75 43 19 | fabrice.obert@e-ficas-5.com | [www.e-ficas-5.com](http://www.e-ficas-5.com)



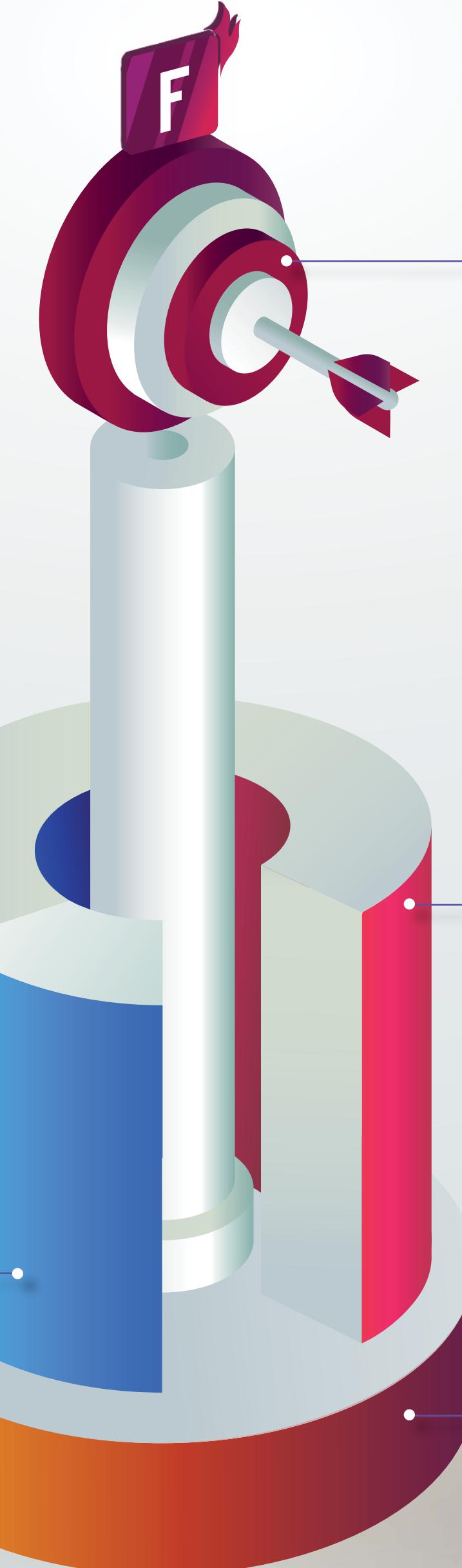
# QUELS AVANTAGES POUR VOS APPRENANTS

## 01 PERSONNALISATION DE LA FORMATION

Les simulations sont adaptés à tous les types d'environnements de travail. La solution offre une formation sur mesure pour vos apprenants.

## 02 LA COHÉRENCE HYGIÈNE, SÉCURITÉ ET RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

Un système qui ne pollue pas l'environnement, ne génère aucun toxiques que ce soit pour les apprenants ou les formateurs, l'utilisation d'extincteurs recyclés, une solution développée, designée et produite en France



## 03 UNE EFFICACITÉ INCONTESTABLE

Les formateurs et clients ayant déjà utilisé FIRE AR témoignent d'une amélioration significative des compétences et de la confiance des apprenants en matière de sécurité incendie.

## 04 UNE EXPÉRIENCE AU PLUS PROCHE DE LA RÉALITÉ

La réalité augmentée permet aux apprenants d'être plongés dans des scénarios réalistes, l'objectif étant de renforcer leur apprentissage et leur préparation au sein de leur lieu de travail.

## 05 UNE FORMATION SÉCURISÉE

La solution FIRE AR permet aux stagiaires de s'entraîner en toute sécurité, sans risque de blessure ou de dommage matériel.

01

ANALYSE DE L'ESPACE  
DE TRAVAIL  
DE L'APPRENANT



02

CONCEPTION  
D'UN SCÉNARIO ORIGINAL



03

PLACEMENT DES ORGANES  
DE SÉCURITÉ

Déclancheurs d'alarme, coupure des énergies, extincteurs virtualisés (eau pulvérisée, co2 et poudre) dans tout l'espace du collaborateur.



Fabrice Obert | 07 83 75 43 19 | fabrice.obert@e-ficas-5.com | [www.e-ficas-5.com](http://www.e-ficas-5.com)

04

AJOUT DE DÉPARTS  
DE FEUX  
(classe A et feu d'origine électrique)



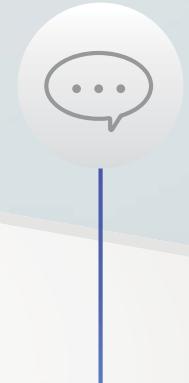
05

SIMULATION STAGIAIRE COMPLÈTE  
avec levée de doute, appel des secours,  
utilisation des extincteurs, évacuation,  
secours aux victimes...  
l'imagination des formateurs est la seule limite.



07

DEBRIEFING  
ET ÉCHANGES



06

ACCOMPAGNEMENT  
Suivi à distance et évaluation  
de l'apprenant



# Fire AR EN ACTION

« Une formation sans risque et au plus proche du réel »

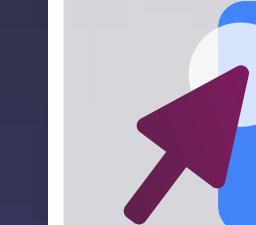
« Avoir un grand espace qu'on peut moduler comme bon nous semble, c'est un gros plus »

« Une expérience bluffante avec tous types d'extinctions : carton, bois... »



« Le gros point positif, c'est la possibilité de positionner les déclencheurs manuels et les extincteurs tels qu'ils sont présents dans les locaux »

Formateurs et préveneurs témoignent



Accédez aux vidéos de témoignages

# SCÉNARIOS D'INCENDIE EN ENVIRONNEMENT RÉEL



Le simulateur tous terrains que vous attendiez

# LES ATOUTS INCONTESTABLES

## POUR LES COLLABORATEURS



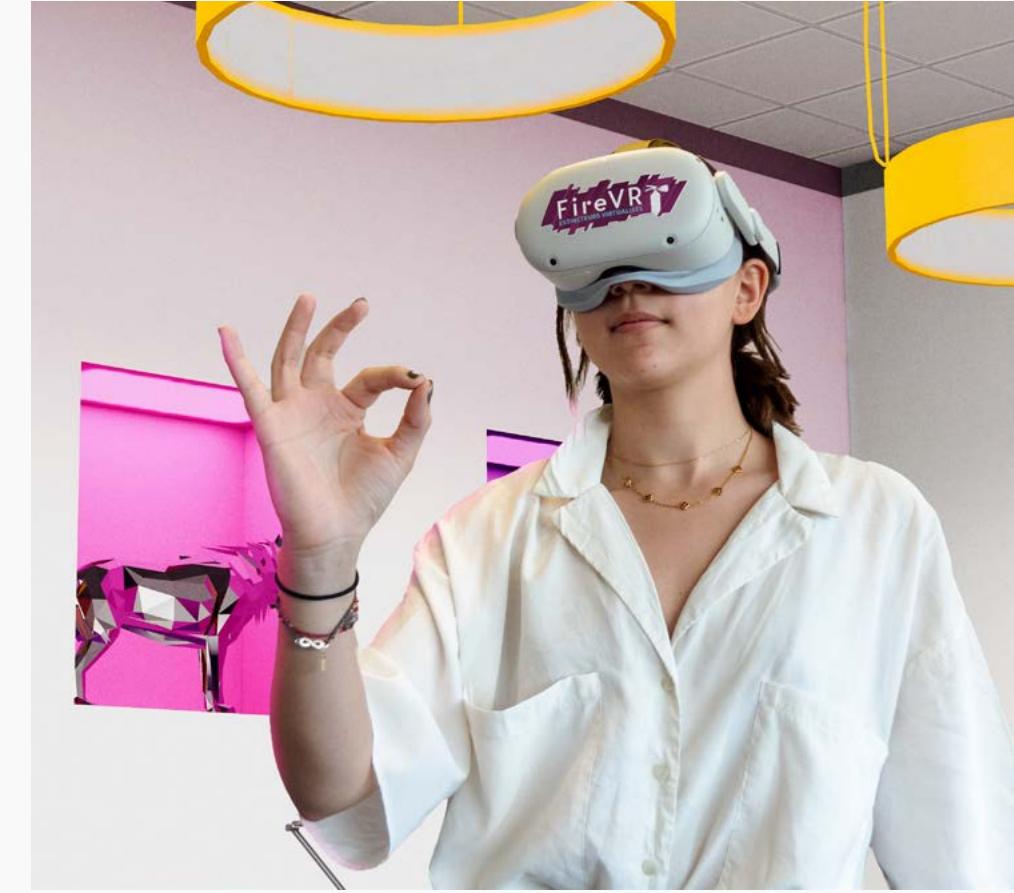
### RÉALISME

FIRE AR est une solution permettant de former sans danger dans un véritable environnement de travail. Pour une expérience au plus proche de la réalité, les apprenants entendent et voient le feu, ils entendent également l'alarme incendie comme si celui-ci avait réellement lieu.



### VALIDATION

Afin de réussir l'exercice, le collaborateur doit mettre en application toutes les notions théoriques fournies au préalable par le formateur. Cette méthode permet une optimisation du potentiel d'intervention et une meilleure gestion des émotions liées à ce type d'incident.



### ÉMOTION

FIRE AR provoque des sentiments authentiques chez les apprenants, tels que l'urgence ou le soulagement. Ces émotions favorisent la mémorisation des apprenants. Ils seront ainsi plus à-même de les gérer en situation réelle.



### UNE EXPÉRIENCE INOUBLIALE

Les collaborateurs sont généralement impatients et attentifs lorsqu'il s'agit de nouvelles technologies comme la réalité augmentée. Les formateurs équipés remontent que leurs indices de satisfaction sont très hauts lorsque nos simulateurs sont utilisés.

## CES ENTREPRISES ADHÈRENT DÉJÀ À LA PÉDAGOGIE INNOVANTE :



Fabrice Obert | 07 83 75 43 19 | [fabrice.obert@e-ficas-5.com](mailto:fabrice.obert@e-ficas-5.com) | [www.e-ficas-5.com](http://www.e-ficas-5.com)





**E-FICAS-5**  
PREVENTION | FORMATION | DIAGNOSTIC | EXPERTISE  
Incendie & Accessibilité

Zone Industrielle des Bruyères – 1er étage – Lot 26b  
5, rue Pavlov – 78190 TRAPPES

**Fabrice OBERT**  
Président  
07 83 75 43 19  
fabrice.obert@e-ficas-5.com

[www.e-ficas-5.com](http://www.e-ficas-5.com)

Une édition **irwino**