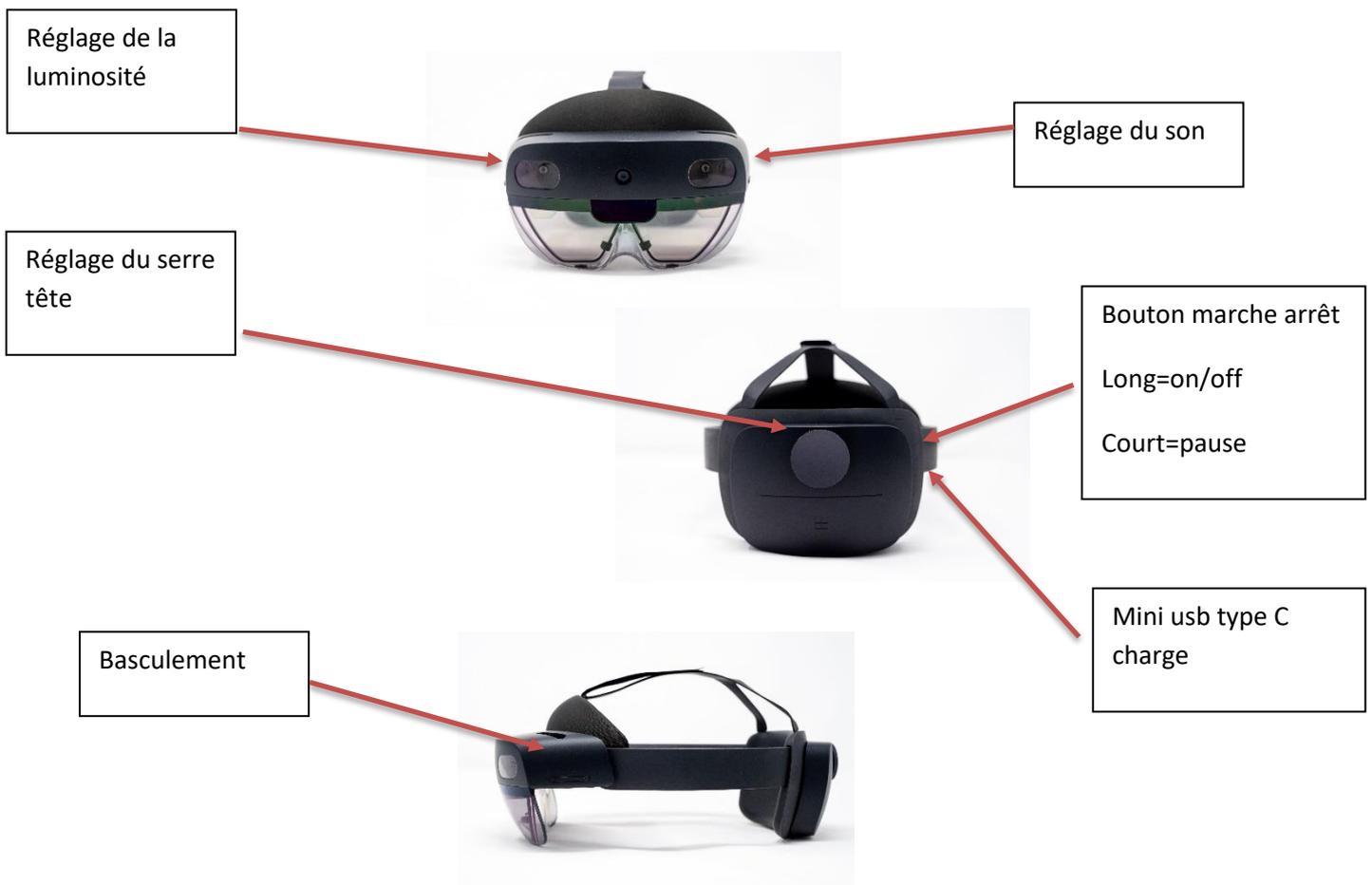




Utilisation de la lunette Hololens V2



Composition du kit :

- 1 paire de lunette + chargeur + chiffonnette
- 1 bloc 3 boitiers
- 1 extincteur EPA 6L
- 1 extincteur CO2 + tromblon
- 1 clavier de control
- 1 lot de goupils+ plombs
- 1 routeur wifi
- 1 chargeur extincteur
- 1 tablette et son chargeur
- 1 smartphone et son chargeur



1. Données importantes

Voici quelques données importantes pour l'utilisation de la lunette :

- Use name : inscription sur le routeur (ex : HOLOFIRE010)
- Password : inscription sur le routeur (ex : WOTAN123)
- Lancer la session : **double M**
- Déclenchement du jet EPA avec clavier : **A**
- Déclenchement du jet CO2 avec clavier : **Q**
- Déclenchement du DM avec clavier : **Z**
- Déclenchement de la percussion avec clavier : **1**
- Eternuement : **N**
- Coupure électrique : **L**
- Chronomètre : **K**
- Coupure module appel : **O**
- Sortie de session : **ESC**
- Efface texte consigne : **BS**



Réponses aux appels :

TOUCHE	3	4	5	6
18	Feu éteint, aérer un peu, prévenez votre responsable	A quelle adresse êtes-vous ? que ce passe-t-il ??	Fermez la porte , enclenchez l'alarme évacuez, les pompiers arrivent...	vous avez fait une erreur de numéro.
PC SECURITE	Feu éteint , pas d'évacuation , l'équipe de sécurité vient faire une levée de doute.	A quelle adresse êtes-vous ? que se passe-t-il ??	Fermez la porte, enclenchez l'alarme évacuez, l'équipe de sécurité va finir l'extinction.	vous avez fait une erreur de numéro.
SECRETAIRE	Je visualise sur la centrale ,je gère les pompiers et l'évacuation du site.	A bon je ne visualise pas sur la centrale, enclenchez le DM, je gère les pompier et l'évacuation du site.	vous avez fait une erreur de numéro.	

Extincteurs :

- Feux de classe A sera éteint par: extincteur à eau
- Feux d'origine électrique sera éteint par: extincteur AB et CO2

2. Conditions d'utilisations

- La lunette doit toujours être utilisée dans une lumière normale ni trop sombre ni trop éclairée.
- La lunette se repère mal lorsqu'il y a trop de vitre, elle ne les détecte pas comme un mur.
- **Scanner la pièce avant de lancer l'application WOTAN**
- Ne pas éloigner de plus de 10/15 mètres les extincteurs des feux
- **Dans la mesure du possible toujours laisser la lunette parallèle au sol (éviter de la secouer, elle peut perdre la localisation des feux).**
- Ne pas modifier trop les volumes en cours d'exercice

3. Rangement du KIT

- Lors du rangement du kit penser à mettre un coup de lingette à sec sur la lunette.
- Bien positionner chaque extincteur à sa place (**attention au capteur CO2 sur la poignée et aux câbles**)
- Le clavier se met avec la lunette et son chargeur
- **Bien mettre sur OFF chaque appareil.**
- La charge des extincteurs n'est pas systématique 1 fois/ semaine suffit Bien charger la lunette et le clavier avant chaque formation
- Stockez la valise dans un endroit sec à température ambiante

4. Les gestes importants

- Les yeux servent à déplacer le curseur.
- Le doigt en visé doit faire apparaître un cercle qui sélectionne.
Appuyer avec celui-ci pour choisir
Le scan permet d'enregistrer l'environnement pour placer les feux.
- L'ouverture / fermeture des menus permet de naviguer, lancer les applications. Afficher le symbole WINDOWS en plaçant son poignet devant la lunette et venir appuyer avec un doigt.

5. Les actions de maintenance

- **Régulièrement retirer les hologrammes (avant le début d'une formation)**
- Nettoyer la lunette à sec après chaque utilisation
- Eteindre systématiquement tous les appareils en fin de session

6. Les différents menus

Le menu de base de la lunette

- Accès aux applications « Wotan, setting, ... »

Le menu de l'application Wotan :

- Mettre en pause et quitter l'application

Le menu de choix de feu

- Placer les feux, sauvegarder, lancer la session
- Modifier les consignes

Le menu setting

- Wifi, hologrammes, Bluetooth

7. Mode d'emploi

1) Allumer la lunette

- a. Mettre la lunette sur la tête
- b. Appuyez 3-4 secondes sur le bouton ON
- c. La lunette démarre
- d. L'écran d'accueil apparaît
- e. Utilisez la lunette

2) Scanner la pièce en cliquant sur les murs avec le doigt.

- a. **Bien insister sur le lieu de position du feu.
Si le scan n'est pas précis, le feu aura un mauvais développement.**

3) Lancer l'application WOTAN

- a. Une grande page apparait
- b. Elle va se poser dans l'espace et restera toujours à cet endroit jusqu' à sa fermeture
- c. Une petite étiquette WOTAN apparait, patientez le menu de base de l'application va suivre.

4) Vous êtes sur le menu de base de l'application

- a. Choisissez le type de feu à poser en cliquant dessus : feu de classe A, Feu celui-ci devient vert.
- b. Diriger vous à l'endroit où vous désirez poser le feu environ 1 m.
- c. Cliquer à l'endroit approximatif où vous désirez poser le feu, celui-ci apparait re cliquer dessus il devient plus petit vous pouvez le déplacer à votre convenance. Cliquer une dernière fois sur le feu pour que celui-ci se colle définitivement.
- d. Le feu doit être bien positionné dans un lieu et endroit précis préalablement scanné (priorisé des endroits peu lumineux)**
- e. Placer autant de feu que désiré attention si vous en mettez trop difficile de se rappeler !!! **4 feux max**

5) Placer les extincteurs à l'endroit désiré et les mettre sur ON, effectuer un TEST de l'intégralité des feux

- a. Se saisir du clavier, toujours l'avoir dans la main**
- b. Attention : bien repositionner le capteur de poignée sur l'extincteur à eau avant de redémarrer une session (interférences s'il n'est pas remis correctement)**

6) Votre session est prête cliquer sur démarrer

- a. Le panneau de démarrage apparait
- b. Cliquez 2 fois sur M au niveau clavier (le mettre sur ON)**
- c. Tous les feux que vous avez placés vont se succéder dans l'ordre où vous les avez placés (le formateur doit cliquer 2 fois sur M à chaque nouvelle session).
- d. Lorsque le dernier feu est éteint il faut cliquer 2 fois sur M comme pour lancer un feu est vous revenez au menu formateur.
- e. Tous les feux réapparaissent.

7) Vous voulez relancer une session

- a. Vérifier que les feux soient toujours bien placés si oui, il vous suffit de re cliquer sur démarrer et une nouvelle session démarre.
- b. Si non à ce moment vous pouvez supprimer tous les feux

8) Quitter une session

- a. Appuyer sur ESC

9) Quitter l'application WOTAN

- a. Il suffit de mettre poignet droit devant la lunette et clic au centre : le menu apparait
- b. Le menu de l'application s'ouvre, cliquez ensuite sur la maison.

- c. Vous revenez au panneau de lancement de l'application que vous avez posé au début
- d. A ce moment vous pouvez quitter ou mettre en pause.

10) Pour mettre en pause :

- a. Appuyez sur le bouton OFF
- b. Pour allumer après une pause un simple appui suffit
- c. Après une pause les sessions et appli restent ouvertes.

11) Pour éteindre :

- a. Avoir la lunette sur la tête
- b. Quittez tous les menus ouverts**
- c. Avoir l'écran d'accueil visible
- d. Appuyez sur les 3 petits points en haut du menu
- e. Appuyer sur éteindre puis sur oui
- f. Retirez la lunette

12) Les trucs et astuces

- a. Si le stagiaire voit un feu se décaler :*
Lui demander de chercher un peu, tourner la tête et de nouveau regarder, le feu sera revenu.
Revenir au menu « ESC »
Cliquer sur démarrer et relancer la session double M
- b. Si l'extincteur ou DM ne fonctionne pas :*
Demander au stagiaire de recommencer.
S'il ne fonctionne toujours pas appuyer sur la lettre correspondante du clavier et refaire un essai après.
Bien réarmer le bouton de l'extincteur EPA sinon il émet toujours et cela fait dysfonctionner l'extincteur CO2.
- c. Si l'application dysfonctionne*
Quitter tout et redémarrer la lunette.
- d. Si le test des extincteurs ne fonctionne pas*
Vérifier la connexion Bluetooth.
- e. Si le stagiaire ne voit pas du tout le feu*
Revenir au menu « ESC »
Cliquer sur démarrer et relancer la session double M
- f. Si la visu ou le son n'est pas bon*
Régler le son et luminosité (un peu plus clair si besoin)

ASTUCES :

- Retirer tous les hologrammes : Menu principal -paramètre-système-hologrammes-retirer tous les hologrammes
- Si la tablette est déconnectée à la lunette : Menu principal -paramètre-accès internet-paramètres-faire dérouler le menu jusqu'à IPV4 (à remettre sur la tablette avec l'identifiant et mot de passe sur le routeur)

8. Personnaliser les consignes

- Ouvrir l'application BALDR
- appuyer sur éditer les panneaux
- cliquer en pinçant les doigts sur la ligne à modifier(celle-ci devient violette)
- écrire avec le clavier
- cliquer sur suivant pour modifier les autres panneaux ou sauvegarder pour enregistrer.

○

9. L'application mobile holofire Manager

a) La connexion

Il faut que le smartphone et la lunette soient connectés au même réseau WIFI (routeur) ;

Pour connecter l'application il faut, sur l'écran d'accueil, noter l'IPV4 de la lunette ;(vous pouvez la trouver sur l'application de la tablette)

il faut impérativement que l'application F.I.R.E soit lancée.



Saisir l'IP de la Hololens

192.168.1.27

CONNEXION

- Pour connaître l'IPV4, dans la lunette allez dans - Menu principal -Paramètres- Mise à jour et sécurité - Pour les développeurs - Faire dérouler le menu jusqu'à IPV4 qui est généralement 192.168.0.7 par exemple
- Pour que l'application puisse être lancée, il faut obligatoirement que l'application FIRE de la lunette soit en cours.

b) La page Home



c) Explication des touches par symboles – partie haute de l'écran



Lancer la session



Eternuement



Fin de la session



Déclenchement
Alarme Incendie



Déclenchement
coupure électrique



Chronomètre



Session suivante



Indicateur extincteur
vide (surbrillance)



Utilisation EPA



Percussion extincteurs



Utilisation CO2

d) Explication des touches par symboles – partie gestion des appels



Appel Pompiers



Appel secrétaire



Appel PC sécurité



Secrétaire - Je visualise sur la centrale, je gère les pompiers et l'évacuation du site.



Secrétaire - A bon je ne visualise pas sur la centrale, enclenchez le DM, je gère les pompiers et l'évacuation du site.



Secrétaire - Vous avez commis une erreur de numéro.



Pompiers - Feu éteint, aérer un peu, prévenez votre responsable



Pompiers - A quelle adresse êtes-vous ? que se passe-t-il ??



Pompiers - Fermez la porte, enclenchez l'alarme évacuez, les pompiers arrivent...



Pompiers - Vous avez commis une erreur de numéro.



PC sécurité - Feu éteint, pas d'évacuation, l'équipe de sécurité vient faire une levée de doute.



PC sécurité - A quelle adresse êtes-vous ? que se passe-t-il ??

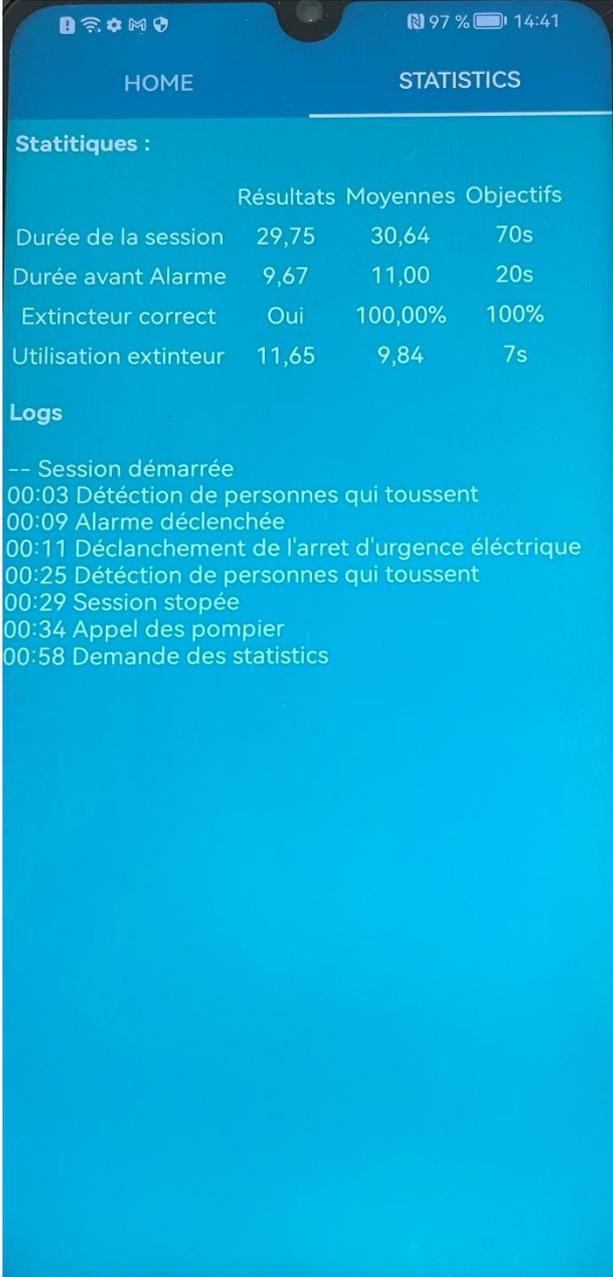


PC sécurité - Fermez la porte, enclenchez l'alarme évacuez, l'équipe de sécurité va finir l'extinction.



PC sécurité - Vous avez commis une erreur de numéro.

e) Explication Statistiques (Statistiques)



The screenshot shows the 'STATISTICS' screen of the BALDR app. At the top, there are navigation tabs for 'HOME' and 'STATISTICS'. Below the tabs, the screen is divided into two sections: 'Statistiques :' and 'Logs'.

Statistiques :

	Résultats	Moyennes	Objectifs
Durée de la session	29,75	30,64	70s
Durée avant Alarme	9,67	11,00	20s
Extincteur correct	Oui	100,00%	100%
Utilisation extinteur	11,65	9,84	7s

Logs

- Session démarrée
- 00:03 Détection de personnes qui toussent
- 00:09 Alarme déclenchée
- 00:11 Déclenchement de l'arrêt d'urgence électrique
- 00:25 Détection de personnes qui toussent
- 00:29 Session stopée
- 00:34 Appel des pompier
- 00:58 Demande des statistics

Les statistiques sont accessibles en fin de session, en cliquant sur « statistics » en haut à droite de votre écran.

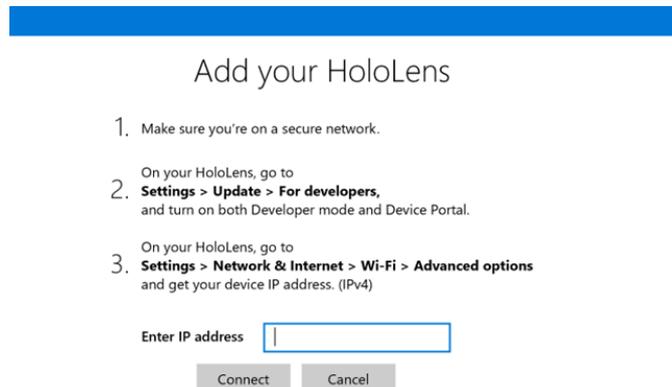
- La partie résultat reprend les temps exacts de la session qui vient de se terminer, elle est identique à celle présente dans la lunette du stagiaire quand il appuie sur « voir mes statistiques ».
- La partie Logs reprend chronologiquement toutes les actions effectuées que ce soit par le stagiaire ou le formateur, avec les seconds déclenchements.

10. Connection de la tablette pour transmission image

Dans le cas où vous rencontreriez un problème de connexion et de fonctionnement des lunettes, en dernier recours, suivez les étapes indiquées ci-après :

Établir la connexion entre la tablette et les lunettes :

- Connecter la tablette à internet via le WIFI ;
- Télécharger l'application HoloLens via le store Microsoft ;
- Mettre l'application en raccourci sur le bureau de la tablette ;
- Brancher le routeur ;
- Déconnecter la tablette du WIFI ;
- Connecter la tablette au routeur en cochant la case « connexion automatique » ;
- Ouvrir l'application HoloLens sur la tablette ;
- Entrer l'adresse IPV4 de la lunette ;



- Pour récupérer l'adresse IPV4 de la lunette, allumer la lunette – la lunette se connecte au routeur – ouvrir les paramètres WIFI – cliquer sur le WIFI connecté – cliquer sur propriété – faire défiler jusqu'à voir IPV4 (ex : 10.0.0.3) ;
- Entrer l'adresse IPV4 dans l'application de la lunette sur la tablette ;

- Entrer nom et mot de passe présent sur le routeur (ex : HOLOFIRE028) Mot De Passe : Wotan123 puis valider ;

Edit "HOLOFIRE038"

Make sure you're on a secure and trusted network when editing a device.

Name

IP address

Device Portal credentials:

User name

Password

[Reset credentials](#)

- L'application doit passer en bleu ;
- ATTENTION : si l'opération ne fonctionne pas, cliquer sur [reset credentials](#) ;
- Un code PIN s'affiche dans la lunette ;
- Entrer le code PIN dans la tablette ;
- Valider les mots de passes ;
- Cliquer sur entrer.

11. Pièces jointes

Vidéos :

- Appuyer sur un icône
- Faire un Scan
- Ouvrir le panneau application
- Ouvrir fermer un menu
- Supprimer les hologrammes
- Trouver l'adresse IP
- Connecter le réseau Internet
- Placer des feux 3 actions
- Tester les connexions
- Changer les consignes : Balder
- Identifier les différentes flammes et approche du feu
- Passer un appel téléphonique