



Exemple de conseil au COS par IA

Réalisé sans trucages : réponses générées dans
l'application HORUS



Intervention pour feu de bâtiment à usage d'habitation



Conditions astro-météo favorables

Engagement initial

2FPT+ 1EPA + 1VSAV + 1CDG



Premier message du CA FPT :

Feu avéré

Au premier étage d'une résidence R+2 + combles aménagés

Appartement impacté totalement enfumée à notre arrivé

1 LDV en manœuvre sur fourgon alimenté

Confirme moyen engagé

Intégralité du bâtiment évacué, aucune victime

Coupure des énergies effectuées

Poursuivons reconnaissances



En se basant sur ces informations, l'IA analyse la situation et effectue une recommandation sommaire :

Analyse de la situation

Feu d'appartement au premier étage d'une résidence R+2 avec combles aménagés. Le feu est avéré et l'appartement impacté est totalement enfumé. L'intégralité du bâtiment a été évacuée et il n'y a aucune victime. Une LDV est en manœuvre sur un fourgon alimenté. Les énergies ont été coupées. Les reconnaissances sont en cours. Scénario favorable: extinction rapide du feu et limitation des dégâts aux biens.

Recommandations au commandant

Poursuivre l'extinction du feu avec la LDV en place. Effectuer une reconnaissance approfondie des combles et des appartements adjacents pour vérifier l'absence de propagation du feu. Mettre en place une ventilation offensive pour limiter les dégâts dus à la fumée. Surveiller les points chauds pour éviter une reprise de feu. Assurer la sécurité des intervenants en mettant en place un binôme de sécurité et en surveillant l'évolution de la situation.



Puis une analyse de l'adéquation entre les missions et les moyens présents

Tâches à réaliser

✓ Poursuite de l'extinction du feu dans l'appartement

Engins recommandés:



✓ Reconnaissance des combles et des appartements adjacents

Engins recommandés:



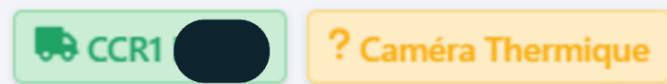
✓ Ventilation offensive de l'appartement et des parties communes

Engins recommandés:



✓ Surveillance des points chauds et prévention de la reprise de feu

Engins recommandés:



✓ Prise en charge éventuelle de victimes (stress, intoxication)

Engins recommandés:



Moyen présent dans l'intervention

Moyen pouvant être nécessaire



Le CDG transmet un message de renseignements



Origine CDG, destinataires CODIS et Autorité municipale pour Information.

En présence d'un immeuble à usage d'habitation 2eme famille 400m² au sol composé de 4 appartements en duplex sur 2 étages et combles aménagés. Un feu de cuisine intéresse le 1er étage de l'appartement N°4.

Sommes maîtres du feu au moyen d'une lance.

Un chien a été retrouvé dans l'appartement, intoxiqué par les fumées.

Aucune victime humaine. Les propriétaires de l'appartement n'étaient pas sur les lieux.

Je fais une ventilation à pression positive pour faciliter les déblais. Je fais procéder a une ventilation naturelle dans les appartements adjacents.

Je demande un vétérinaire SP pour la prise en charge du chien.

Gendarmerie sur les lieux s'occupe de la circulation.



L'IA met à jour son analyse et ses recommandations

Analyse de la situation

Feu de cuisine dans un appartement au 1er étage d'un immeuble R+2 + combles aménagés. L'incendie est maîtrisé avec une lance. Le bâtiment a été entièrement évacué et les énergies coupées. Un chien a été intoxiqué par les fumées. Une ventilation est en cours. La gendarmerie est sur place pour la circulation. L'origine du feu est un feu de cuisine.

Recommandations au commandant

Il est crucial de prendre en charge rapidement le chien intoxiqué par les fumées. La ventilation doit être poursuivie pour faciliter les opérations de déblai et réduire les risques liés aux fumées. Une vérification de la propagation du feu aux combles et aux appartements voisins doit être réalisée, bien que le feu soit annoncé comme maîtrisé. Il est important de s'assurer que les occupants ne réintègrent pas l'immeuble tant que la sécurité n'est pas garantie.



Ainsi que les tâches à réaliser

☰ Tâches à réaliser

✓ Prise en charge et soins du chien intoxiqué

🚚 Engins recommandés:

! Vétérinaire SP

🚚 VSAV1

Moyen à demander en renfort

✓ Vérification de l'absence de propagation du feu aux combles et appartements voisins

🚚 Engins recommandés:

🚚 FPTSR1

🚚 EPA1

✓ Ventilation mécanique et naturelle des locaux

🚚 Engins recommandés:

🚚 FPTSR1

✓ Déblai et surveillance des points chauds

🚚 Engins recommandés:

🚚 CCR1

? Caméra Thermique



Dès la fin de l'intervention, HORUS génère un résumé

Le XXXXX, à XXXXX, les sapeurs-pompiers intervinrent pour un feu de bâtiment. Un feu de cuisine s'était déclaré au premier étage d'une résidence de type R+2 avec combles aménagés, composée de quatre appartements en duplex.

À leur arrivée, l'appartement était totalement enfumé.

L'intégralité du bâtiment fut évacuée et les énergies coupées. Une lance à débit variable, alimentée par le fourgon, permit de maîtriser le feu. Un chien, intoxiqué par les fumées, fut pris en charge par un vétérinaire SP.

Après ventilation des locaux et vérification des appartements mitoyens, les occupants purent regagner leur logement. Les propriétaires de l'appartement sinistré furent relogés dans leur famille. Les opérations de relevés et de déblaiement terminées, les équipes se rendirent disponibles après 3h d'intervention. La gendarmerie était sur les lieux pour gérer la circulation.



Les perspectives d'évolution de l'IA HORUS sont :

- Génération de simulation complexes pour étayer les réponses
- Intégration des doctrines départementales ainsi que des spécificités moyens / spécialités
- Amélioration de l'interaction COS<>IA

Vous souhaitez en savoir plus ?

<https://gohorus.fr>

ou contact@gohorus.fr

