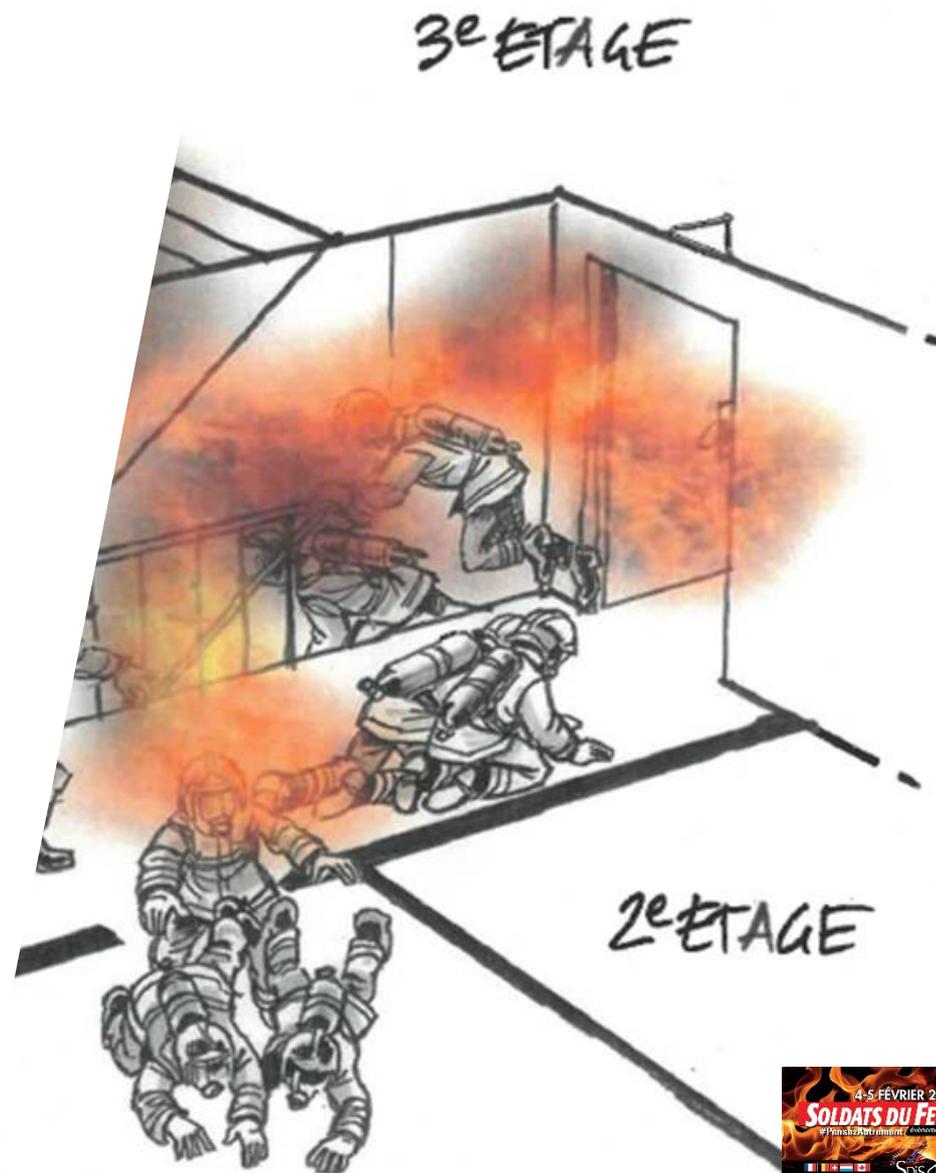


PEX Versoix

Double phénomène thermique



Plan de présentation

1. Les faits (vidéo) - 15min
2. L'analyse - 5min
3. Les enseignements - 5min
4. Questions / réponses - 15min

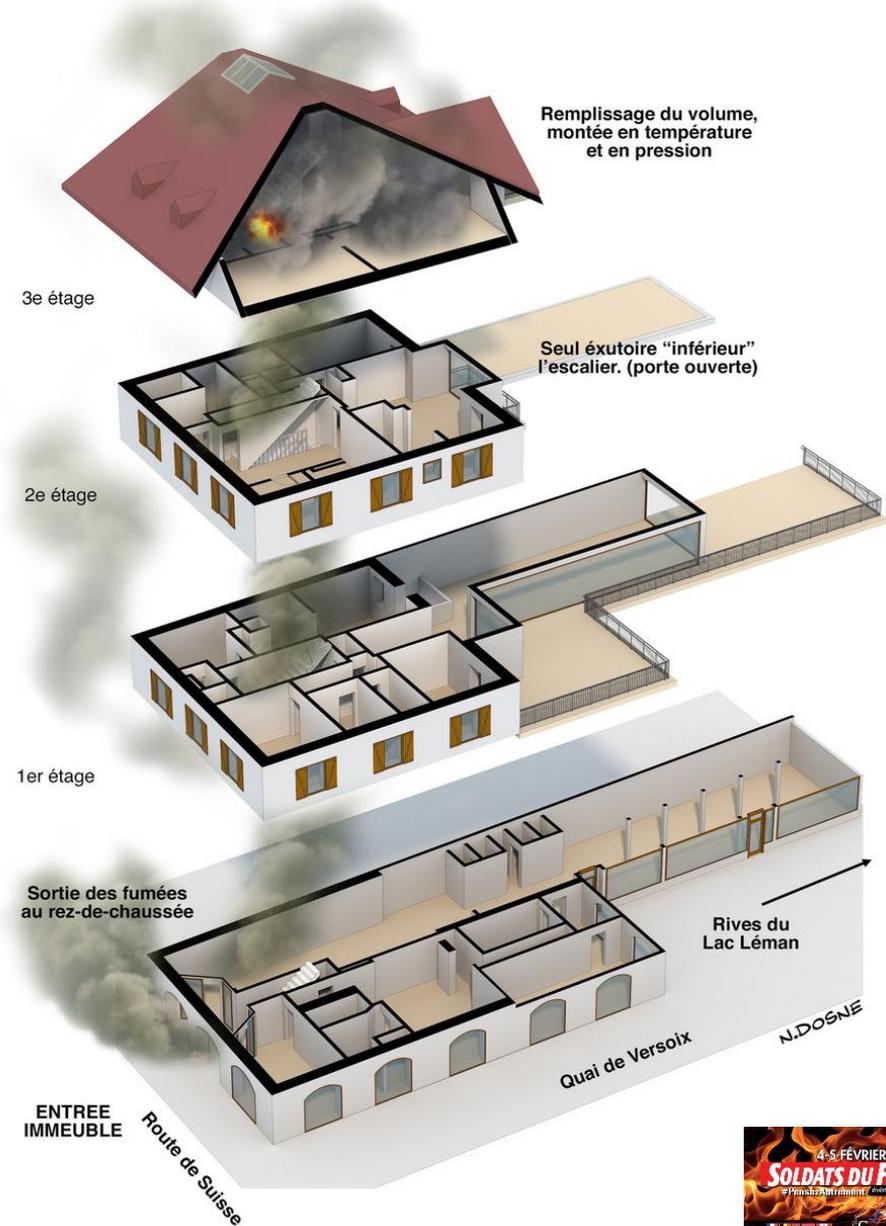
Analyse du bâtiment

05.11.2021 – 38, route de Suisse, Versoix



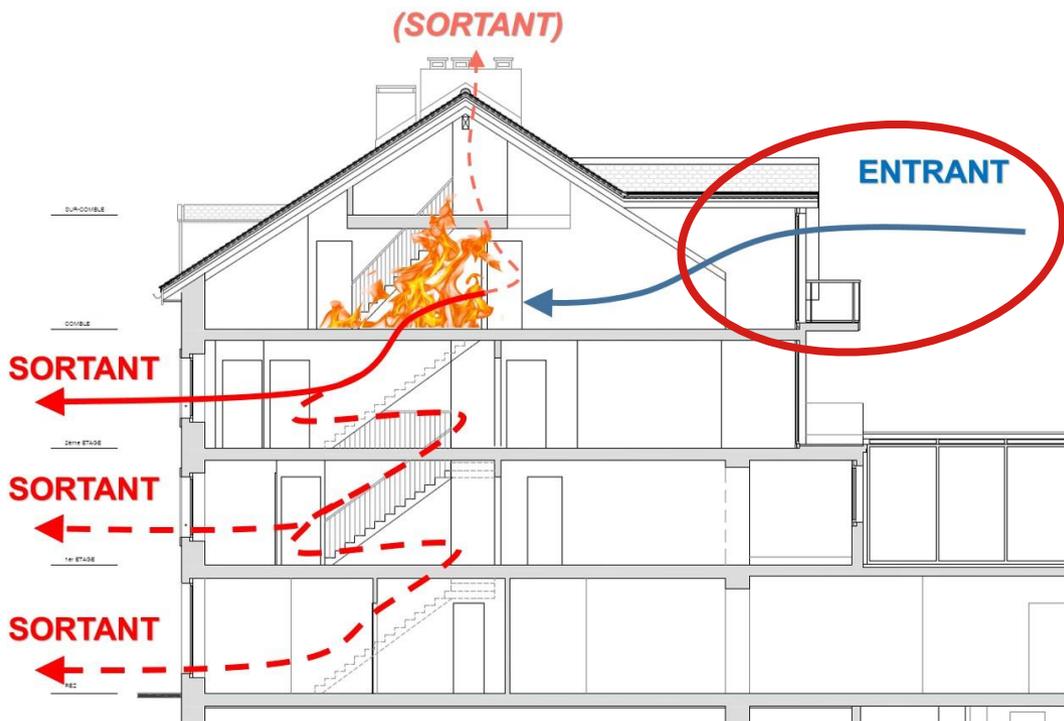
FEU DE COMBLES VERSOIX

DEVELOPPEMENT DU FEU -1-

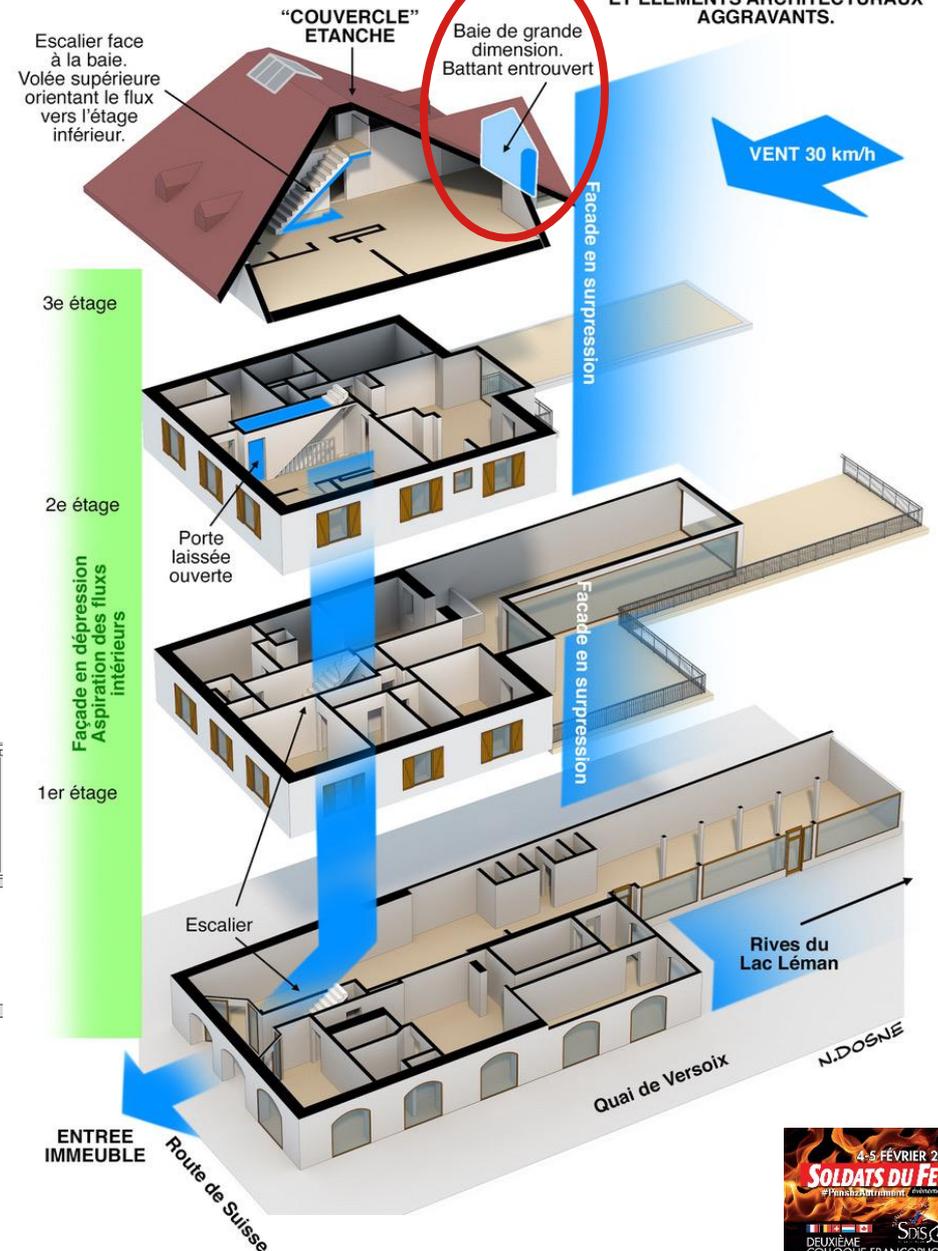


Analyse des courants

05.11.2021 – 38, route de Suisse, Versoix



FEU DE COMBLES VERSOIX



Analyse des phénomènes

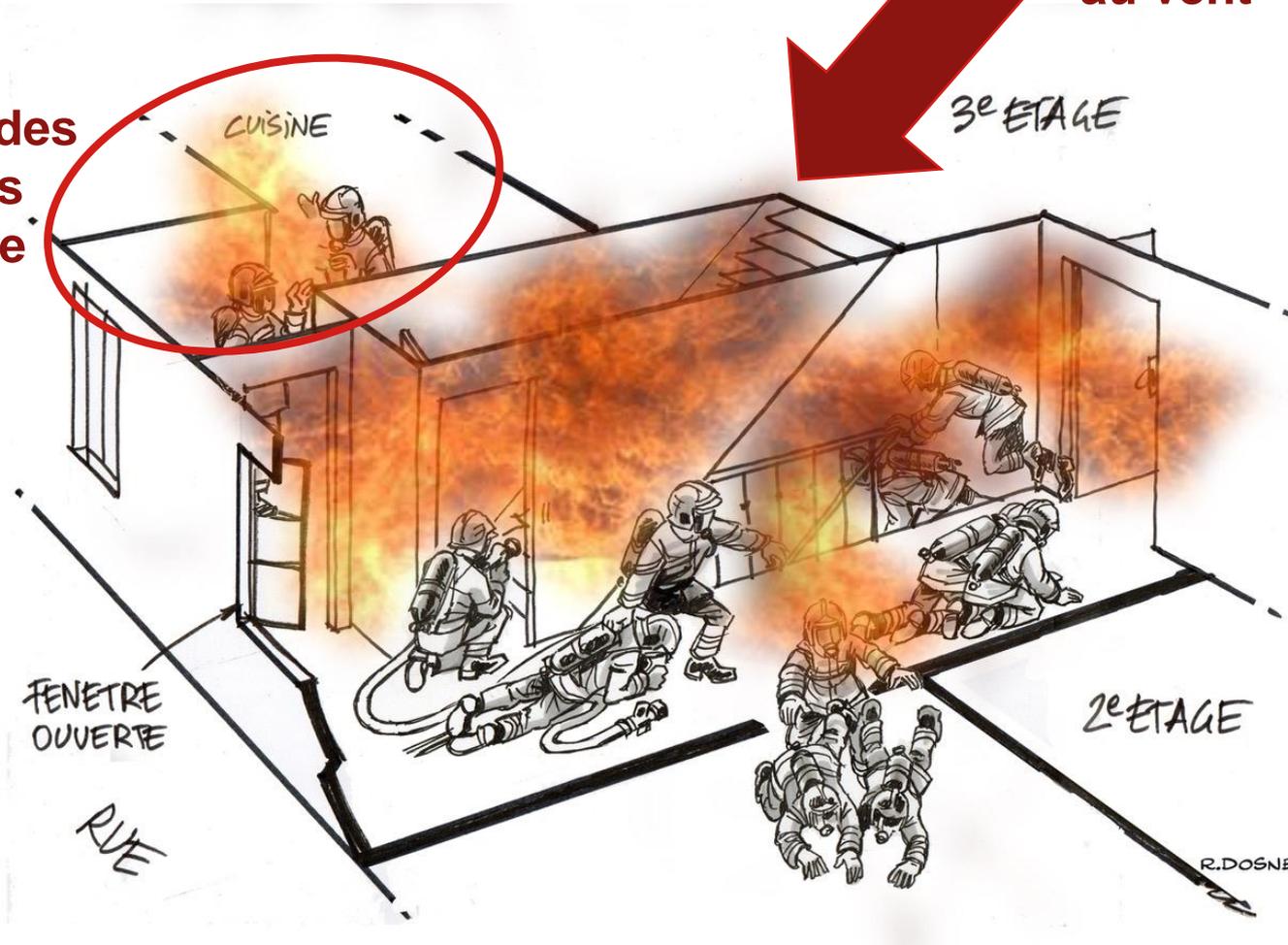
05.11.2021 – 38, route de Suisse, Versoix

1

Flashover induit par la rupture de la fenêtre située face au vent

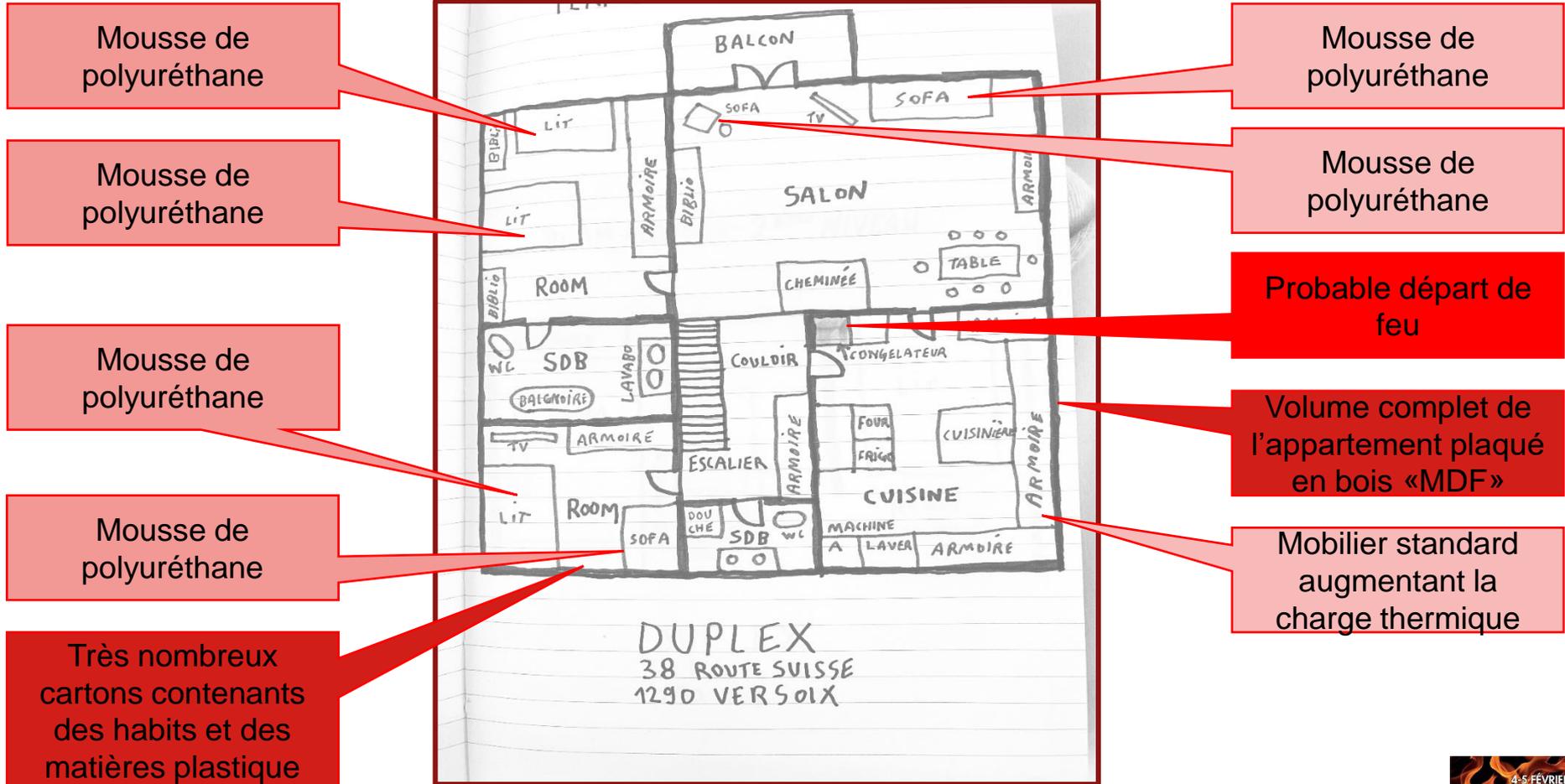
Inflammation des fumées froides dans la cuisine

2



Analyse des phénomènes

05.11.2021 – 38, route de Suisse, Versoix



Face Alpha

05.11.2021 – 38, route de Suisse, Versoix



1330h



1331h



1332h

Face Charlie

05.11.2021 – 38, route de Suisse, Versoix



1321h



1341h



1345h

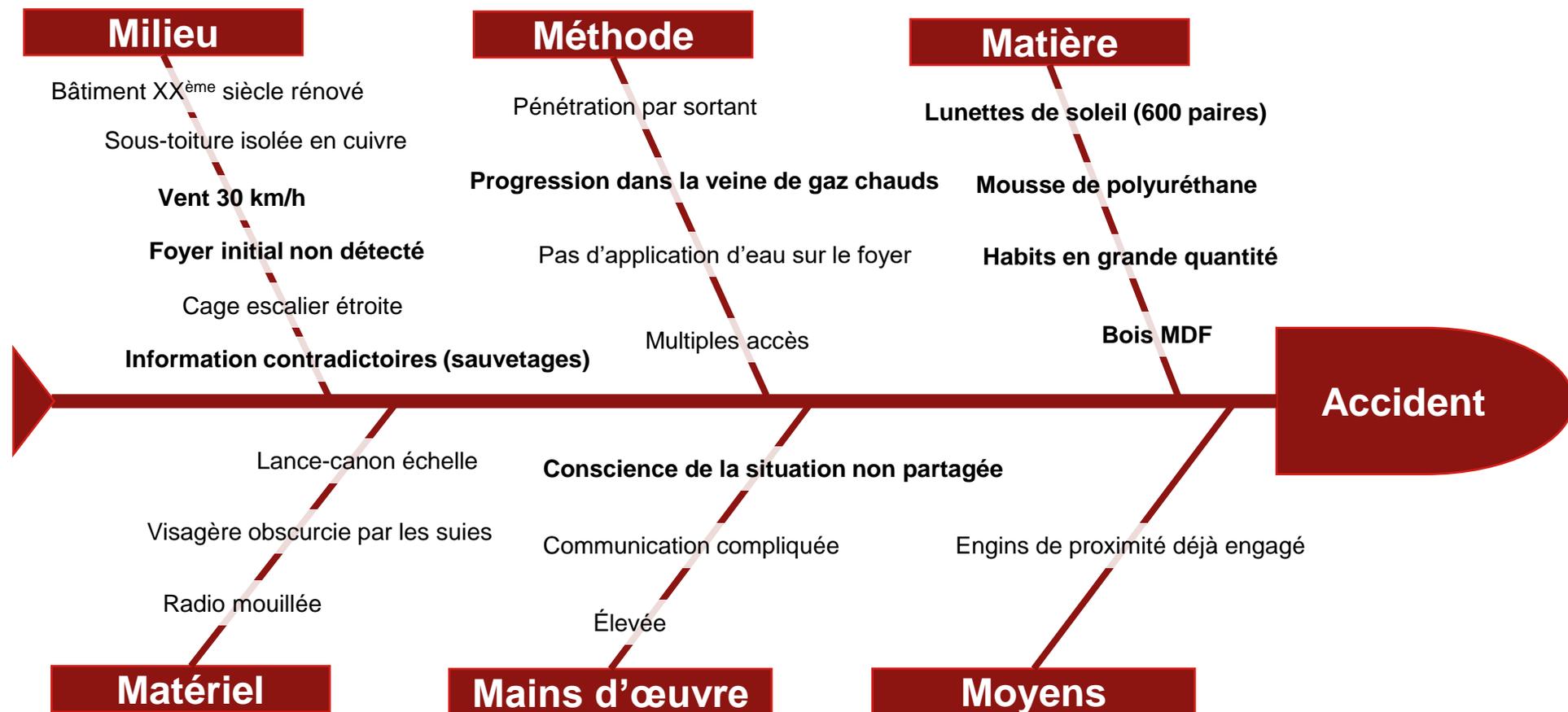
Conscience de la situation partagée (de quoi s'agit-il ?)

Enseignements

- 🕒 1308h – Engagement pour :
Odeur de brûlé – derrière frigos – **2^{ème} étage**
- 🕒 1320h – confirmation radio pour C16 (tonne caserne3) :
CT : tu me confirme que c'est bien un feu dans des lieux communs (**allée, sous-sol**) ?
OP: exactement : grosse fumée dans l'allée, la police ne peut pas pénétrer dans l'allée !
- 🕒 1334h – COS : **Feu sur plusieurs étages**
- 🕒 1356h – Equipier : il est **alimenté en gaz** ?
Equipier : je sais pas, je sais pas, c'est violent !!

Arbre des causes

Enseignements



Éléments favorables

Enseignements

- 👍 EPI – norme EN 469
- 👍 Cagoule
- 👍 Technique de lance – position de sauvegarde
- 👍 Support informatique pour le décompte du personnel
- 👍 Moyens suffisants – effectifs disponibles
- 👍 Réseau hydraulique

Trajectoire accidentelle

Conclusion

Swiss Cheese Model

James T. Reason

