Bastien, Gabin, Charlotte, Celia, Jean, Lana

Les phénomènes thermiques



Introduction :

-flashover

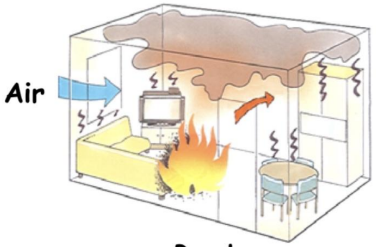
-backdraft

-fire gaz ignition

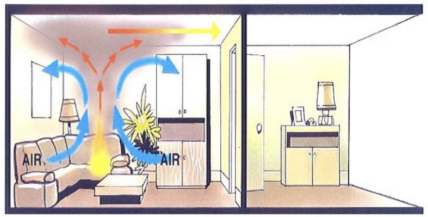


Flashover = embrasement généralisé éclairs

EMBRASEMENT GÉNÉRALISÉ ÉCLAIR (flash-over)



Pyrolyse



Développement de la couche de fumées



Pré-embrasement généralisé



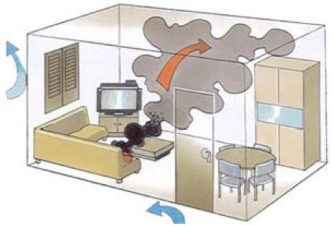
rouleaux de flammes (roll-over)



Embrasement généralisé éclair

Backdraft = explosion de fumées

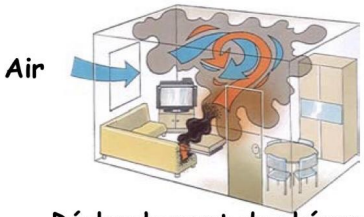
EXPLOSION DE FUMÉES (backdraft)



Feu initial



Situation d'explosion de fumées



Déclenchement du phénomène



Explosion de fumées

Fire gaz ignition

Conduite à tenir face aux risques d’explosion de fumer et d’embrasement généralisé éclair :



Conclusion :



