



# Délai de réponse SSLIA : pour une poignée de secondes...

Laurent OSTY, STAC



STAC

Journée technique du STAC 2019

## En cas d'incendie d'aéronef...

Rapidité  
d'intervention  
du SSLIA

**DÉLAI D'INTERVENTION**

Temps entre l'alerte initiale du service...

...et le moment où le(s) premier(s) véhicule(s)  
est (sont) en mesure de projeter de la mousse

...à un DÉBIT  $\geq 50$  % [des exigences]



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



STAC

Journée technique du STAC 2019

[www.stac.aviation-civile.gouv.fr](http://www.stac.aviation-civile.gouv.fr)

depuis 1994



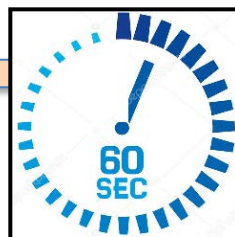
**OBJECTIF OPÉRATIONNEL**

depuis 2017



*Conditions optimales de roulement  
Sur une piste*

**3**  
minutes



**2**  
minutes

**DÉLAI D'INTERVENTION**

**3**  
minutes

# Analyse des résultats (1<sup>er</sup> tour)

## La situation en France en 2018 (hors Pacifique)

sur la base d'un recensement effectué en octobre/novembre 2018

**55** aéroports certifiés *sur 116 aérodromes avec SSLIA*

### Délais d'intervention,

dans les conditions optimales, pour la piste la plus contraignante :

Nb de pistes	Nb d'aéroports
1	38 (69%)
2	14
3	2
4	1

3 minutes et + → 5 %

+ de 2 minutes → 55 %

- de 2 minutes → 40 %

1 caserne par aéroport, sauf 1 exception



Résultats partiels ... ..et conditions de mesure



Journée technique du STAC 2019

Septembre 2018



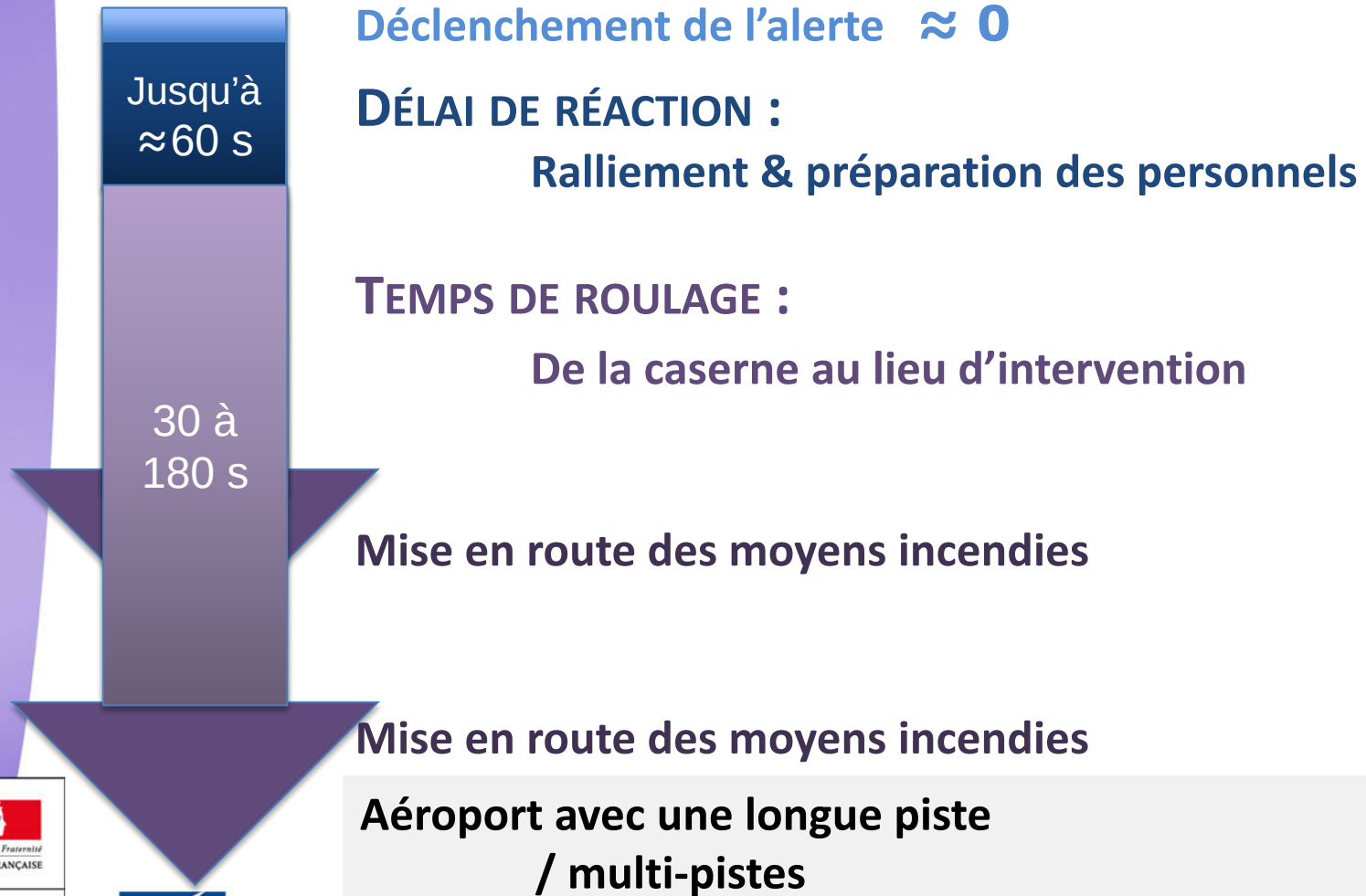
Exploitants d'aéroports

Lettre du 15/04/19



- Campagne d'essais 2019
- Conformité à l'objectif de 2 min.
- Axes d'amélioration

# Les phases d'un départ en intervention

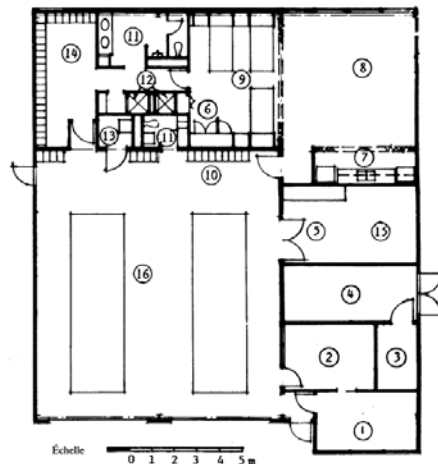


# Réductions de délai potentielles

DÉLAI DE RÉACTION : RALLIEMENT & PRÉPARATION



## Tâches exercées par le personnel



## Configuration de la caserne

## Equipped des vêtements de feu, en caserne ou à bord



# Réductions de délai potentielles

Délai de réaction : Ralliement & préparation



Accès à bord des véhicules et démarrage





# Réductions de délai potentielles

TEMPS DE ROULAGE

Caractéristiques des véhicules



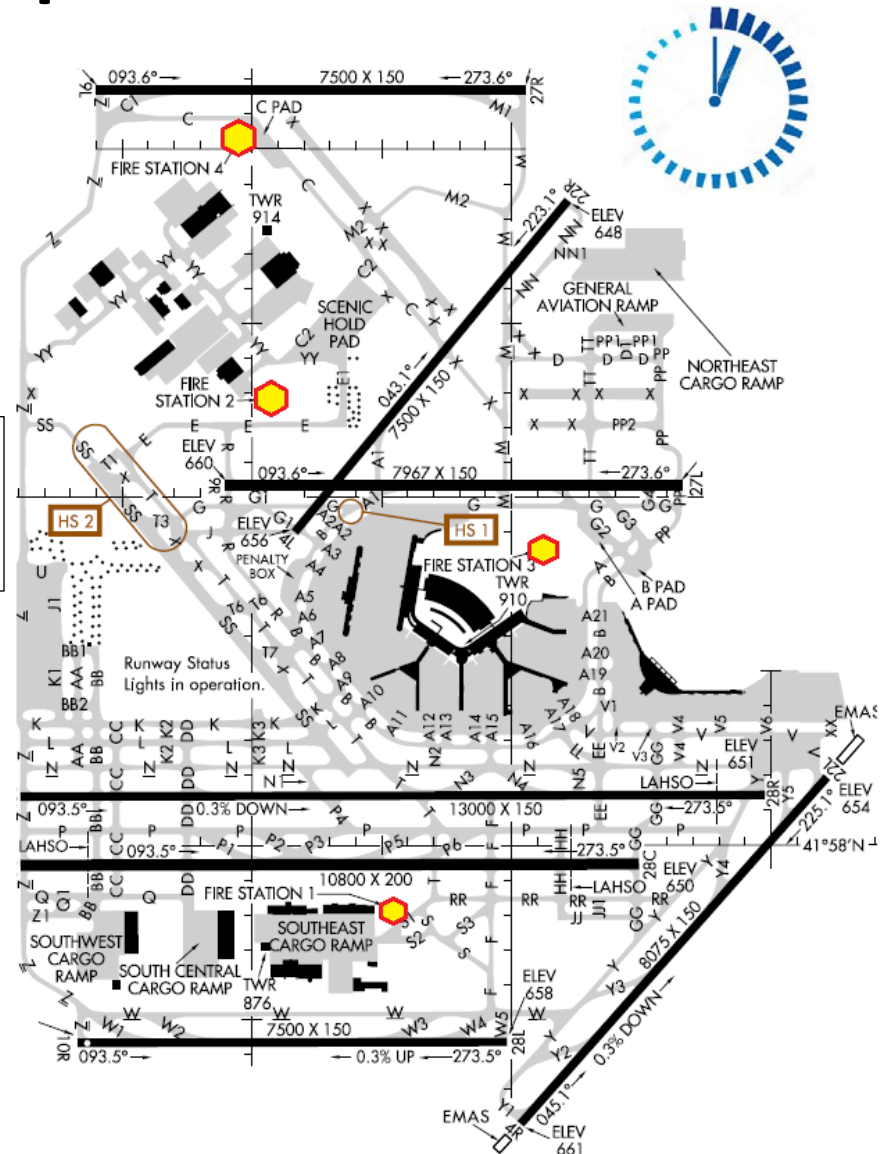
- Accélération (0 à 80 km/h)  
**40 s** → **30 s** → **25 s** → 20 s
- Vitesse maximale  
**100 km/h** → **115 km/h** → **135 km/h et +**
- Stabilité et vitesse en virage

# Réductions de délai potentielles

## TEMPS DE ROULAGE

Distance de roulage

Caractéristiques des voies de circulation



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



STAC

Journée technique du STAC 2019

10

# Amélioration des délais d'intervention : 2020-?

## Configurations différentes

### → Solutions à adapter

- Changement de véhicule non systématique
- Evolution des tâches (annexes)
- Création ou modification des voies de circulation
- A long terme, reconfiguration  
ou création de caserne ?



**MERCI DE VOTRE ATTENTION**

**Laurent OSTY**

Laurent.osty@aviation-civile.gouv.fr

**mardi 4 juin 2019**

**DGAC - FARMAN**