Invocation de service :

personnel.encercler_zone(
un emplacement, une image)

Besoins fonctionnels:

Type de service : Drone

Méthodes requises :

survoler_zone(emplacement) : status

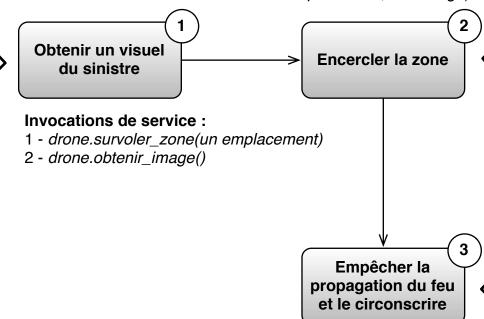
obtenir_image() : image

Besoins non-fonctionnels:

sécurité > 5 bande passante (Ko/s) \geq résolution (Mpix) \geq $2 \leq$ fréquence radio (Ghz) \leq

Préférences non-fonctionnelles :

(...) "On préfère cependant optimiser la bande passante au détriment de la sécurité ou de la résolution" (...)



Invocation de service :

camion.arroser(une position, une quantité)

Besoins fonctionnels:

Type de service : Personnel

Méthode requises :

encercler_zone(emplacement, image):

status

Besoins non-fonctionnels:

résistance au feu ≥ 30 (°C) fatigue physique ≤ 70 2 ≤ fréquence radio (Ghz) ≤ 7

Préférences non-fonctionnelles :

(...) "De par l'intensité de l'incendie, on favorise la résistance au feu au détriment de la fatigue physique"

Besoins fonctionnels:

Type de service : Camion

Méthodes requises :

aller_a(emplacement) : status arroser(position, quantité) : status

Besoins non-fonctionnels:

vitesse (Km/h) \geq 100 carburant (Litres \geq 100 contenance (Litres) \geq 1000

Préférences non-fonctionnelles :

(...) "De par l'étendue de l'incendie, on favorise la vitesse de déplacement et la réserve en carburant effective des camions au détriment de leur contenance"