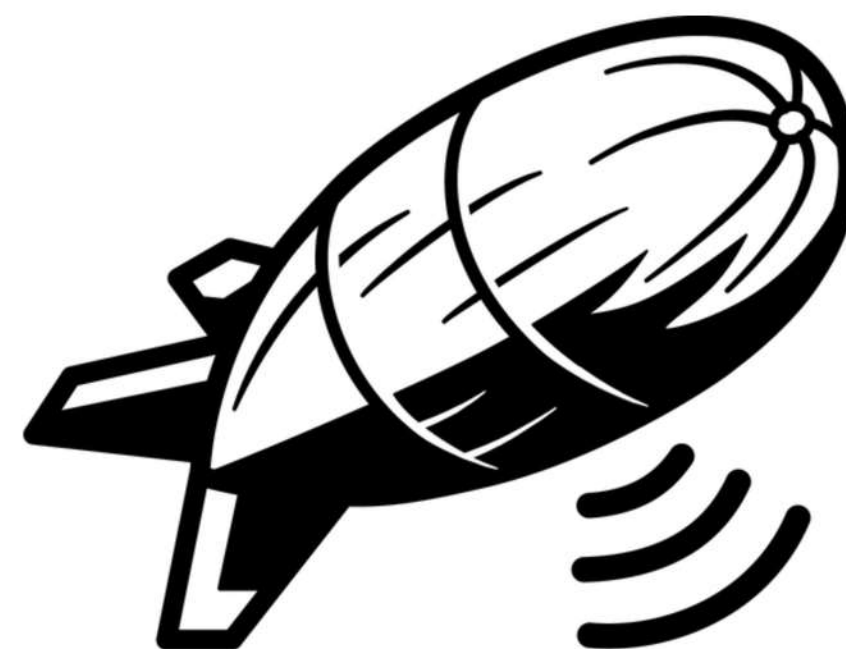




LIUM

Ballons captifs pour la surveillance
et la supervision longue durée

Les problématiques que nous abordons

Sécurité



Incendies
Gestion de crise
Recherche de
victimes

Sûreté



Intrusions
Menaces terroristes
Actes de malveillance
Menaces drones

Environnement & hygiène industrielle



Fuites et émanations
de gaz
Dépollution
aquatique

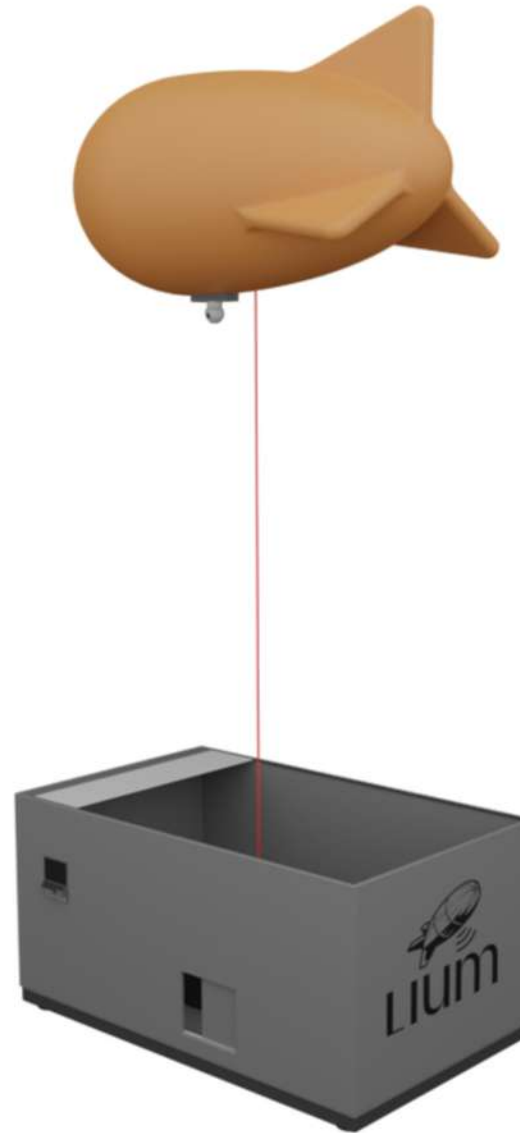
Un outil multirôle



Supervision
aérienne des
opérations



Caractérisation
des fumées et
des gaz



Surveillance
continue



Localisation de
personnes en
détresse

Le ballon captif ergonomique

La solution



Une solution simple et efficace

Déploiement
en moins de
10 minutes

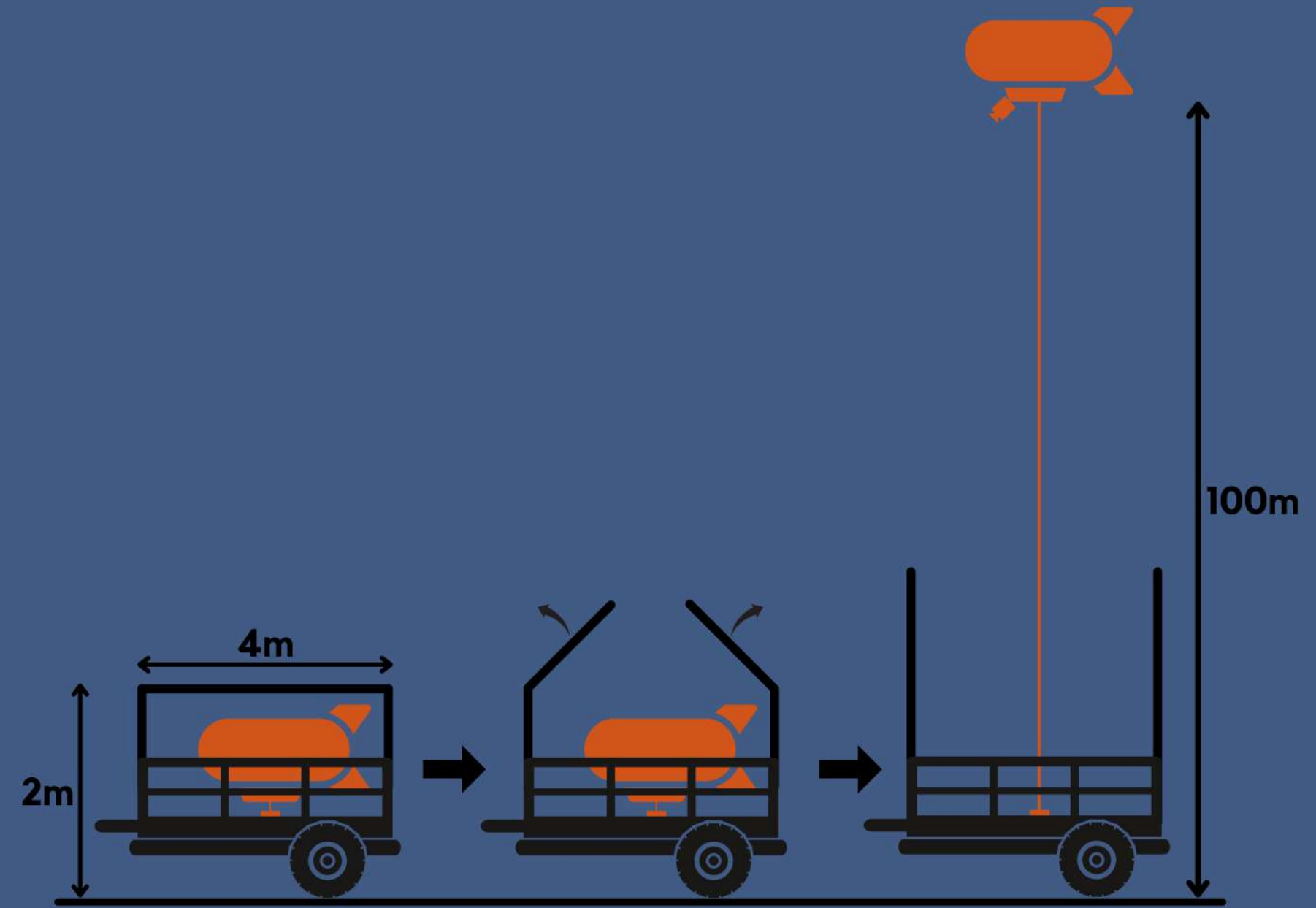
Couverture
visuelle totale
du site

Caméras
jour/nuit,
thermiques
et spectrales

Flux
vidéo sur
PC ou
tablette

Formation
comprise dans
l'offre

Aucun
télépilote



Positionnement

→
Connection

→
Mise en vol

Les fonctionnalités de la solution

Élévation
maximale

- 100 mètres

Autonomie

- Quelques semaines

Résistance aux intempéries

- Vent : jusqu'à 70 km/h
- Pluie

Champ de détection

- 3km de rayon
- 3000 hectares de terrain supervisé

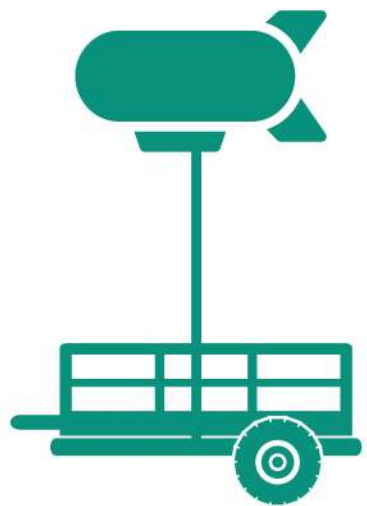


Les cas d'usage

Surveillance continue

1.

Déploiement



2.

Détection & alerte



3.

Intervention



Les cas d'usage

Situation d'urgence

1.

Alerte



2.

Positionnement & connection



3.

Déploiement & analyse



Les bénéfices

Automatisation de la
détection
d'anomalies



Moins de personnel
nécessaire

Amélioration de la communication
entre parties prenantes



Amélioration de l'efficacité et de
la réactivité



Plus de vies et d'infrastructures
sauvées

Le coût de notre solution

**Produit
170k€**

- Ballon
- Station au sol
- Software & détection auto
- Caméra embarquée



Co-founded by Guilain Yvon and Thomas Fattore

✉ thomas@lium-tech.com / guilain@lium-tech.com

☎ 07 89 52 41 01 / 06 78 40 99 48

 linkedin.com/company/lium-tech

 lium-tech.com