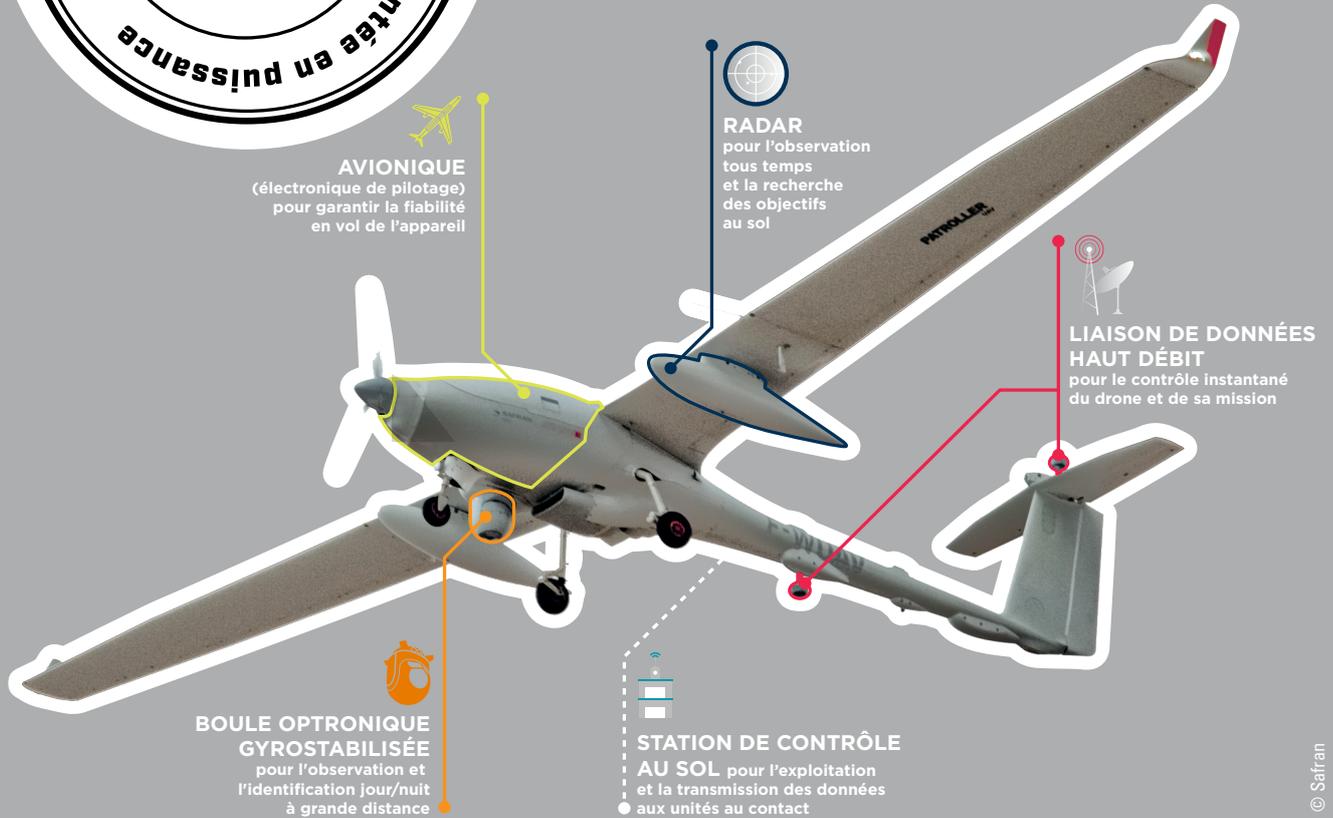




Une LPM de renouveau



AVIONIQUE
(électronique de pilotage)
pour garantir la fiabilité
en vol de l'appareil

RADAR
pour l'observation
tous temps
et la recherche
des objectifs
au sol

**LIAISON DE DONNÉES
HAUT DÉBIT**
pour le contrôle instantané
du drone et de sa mission

**BOULE OPTRONIQUE
GYROSTABILISÉE**
pour l'observation et
l'identification jour/nuit
à grande distance

**STATION DE CONTRÔLE
AU SOL** pour l'exploitation
et la transmission des données
aux unités au contact

© Safran

SYSTÈME DE DRONE TACTIQUE (SDT) PATROLLER

Système de drones de renseignement et de surveillance en temps réel, qui opère au profit du commandement pour répondre au besoin opérationnel de l'armée de Terre.

QUELLES CARACTÉRISTIQUES ?

- Envergure : 18 m
- Longueur : 8,50 m
- Masse : 1,2 tonne
- Endurance : 14 heures
- Distance de contrôle : jusqu'à 150 km
- Plafond : 6 000 m
- Charge utile : 250 kg dont :
 - boule optronique gyrostabilisée pour l'observation et l'identification jour/nuit à grande distance
 - radar SAR/GMTI : détection de cibles mobiles jusqu'à 20 km
- Liaison de données haut débit pour le contrôle instantané du drone et de sa mission

QUELLES MISSIONS ?

- Surveillance locale
- Reconnaissance de zone
- Détection, acquisition, identification, désignation de cibles
- Appui à la manœuvre en temps réel

QUELS CONSTRUCTEURS ?

- Safran (92 000 employés, 69 sites en France)
- « Cluster Patroller », groupement de plus de 25 PME majoritairement françaises de haute technologie (fabrication française à 90 %)
- Partenariat avec la société allemande Ecarys (Stemme)

QUELS APPORTS ?

- Souplesse et facilité de mise en œuvre
- Qualité des images produites
- Capacité d'emport multi-charge
- Endurance accrue

QUEL CALENDRIER ?

- Livraison en octobre 2019 du 1^{er} SDT au 61^e Régiment d'artillerie de Chaumont
- Livraison de 14 exemplaires d'ici 2021



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**