

PROGRAMME ESCALAD



Vous avez répondu à la Manifestation d'intérêt du Programme ESCALAD dédié à la Lutte Anti-Drones, lancée par Systematic en décembre 2025.

Dans la continuité, nous allons planifier des campagnes de tests sur le Centre d'Essais de Brétigny-sur-Orge (LF R 333) en février et mars prochains (les détails suivront).

Afin de mieux comprendre vos solutions, leurs performances et limites, ainsi que leurs conditions de mise en œuvre, merci de remplir un questionnaire pour chaque technologie / solution que vous souhaitez tester.

Votre(s) questionnaire(s), ainsi que l'Accord de Confidentialité, sont à retourner

à ESCALAD@systematic-paris-region.org.

IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

► **Nom de la société :**

► **Adresse :**

► **Adresse du siège social :**

► **Nombre de salariés :**

► **Nationalité des dirigeants :**

► **Nationalité des capitaux :**

► **Nationalité de l'actionnariat :**

► **Point de contact pour les essais**

PRÉNOM

NOM

TÉLÉPHONE

ADRESSE MAIL

IDENTIFICATION DE LA SOLUTION DEVELOPPÉE

► Type de technologie proposée

Merci de cocher une seule case. Si vous développez plusieurs solutions, remplissez un questionnaire pour chacune d'elles.

Détection
Interception
Neutralisation par brouillage
Destruction physique

► Descriptif de la mise en œuvre

Décrivez avec précision la technologie et le vecteur utilisés (exemple : brouillage Rf par fusil).

► Distance d'accrochage

Préciser la distance à laquelle votre solution est efficace

Inférieure à 1 km
Entre 1 et 5 km
Entre 5 km et 10 km
Précisez si plus de 10 km :

► Distance d'effets

Préciser la distance à laquelle votre solution présente des effets induisant des perturbations

Inférieure à 1 km
Entre 1 et 5 km
Entre 5 km et 10 km
Précisez si plus de 10 km :

► Niveau de maturité (TRL)

Actuel :
Désiré à l'issue de la phase d'accompagnement :

BESOINS POUR LA CAMPAGNE DE TEST

Afin de calibrer au mieux vos essais avant les campagnes de tests finals (validation par un pool d'experts), il est primordial de bien renseigner vos besoins.

Pour cause d'impartialité, aucun vol « plastron » ne pourra être effectué par votre société. Des scénarios représentatifs de vol « plastron » seront proposés pour les phases d'essais et imposés pour les tests finals. Les essais sont un moyen d'appréhender la zone de tests, afin d'être dans les meilleures conditions possibles pour le test final (le cas échéant). La LF R 333 vous servira de zone d'entraînement dédiée pour vos essais.

Les sociétés qui auront besoin de temps/développement supplémentaires pour atteindre un niveau de TRL plus élevé devront prendre contact avec Natacha Lalanne, Coordinatrice du Hub Drones de Systematic (natacha.lalanne@systematic-paris-region.org).

Les entreprises qui souhaitent effectuer des vols supplémentaires dans le cadre d'utilisation de dispositifs de drones anti-drones devront renseigner une convention d'activités.

► Besoin de moyens/contributeurs extérieurs

Détection tiers / RFID pour désignation d'objectif (DO) initiale
Poursuite caméra
Vols plastron
Pilotes

► Besoin temporel

- Besoin d'essais avant campagne de tests :
 - OUI (évaluer votre besoin en nombre de demi-journées) :
 - NON
- Nombre de sessions de vols souhaités et cadencement :
- À partir de quelle période :
 - 1^{er} trimestre 2026
 - 2^e trimestre 2026
 - 3^e trimestre 2026
 - 4^e trimestre 2026

► Besoins environnement

Surface et hauteur max nécessaires :
Mesure de protection physique :
Mesure en temps réel et enregistrement des données RF (par ANFR) :

► Besoins particuliers (soutien logistique, confidentialité, etc.)

Avec le soutien du



Secrétariat général
de la défense
et de la sécurité nationale



Natacha LALANNE

Responsable des opérations - Programme ESCALAD

Tél. : 06 63 97 69 09

natacha.lalanne@systematic-paris-region.org

escalad@systematic-paris-region.org