

LE NOUVEAU DRONE AEP 10L « MIF » A FAIT SES PREMIERS VOLS A BRETIGNY

Brétigny, le 6 Mars 2024.....Par Didier CARRE

AEP Drone (Filiaire du Groupe Aeropyxis) a effectué le premier vol test du drone MIF 10L "Made In France" grâce à la collaboration et un bon travail de ses partenaires Hervé d'[AMGI](#), Jérôme d'[HELYSS](#), Pierrick de [SOAIRTECH](#).



Bravo nous y sommes arrivés !

Un grand merci pour aussi cette bonne relation amicale.

Le vol test a été très satisfaisant, Jérôme a bien tenue les manches avec des sueurs sur le front, quant à moi scotché sur la coupure batterie prêt à

Intervenir. Le comportement du drone fut très surprenant et agréable pour une première étape, il reste des réglages fins bien entendu pour une deuxième étape., avec l'aménagement esthétique comme les capots et tests de pulvérisation.

Le vol a eu lieu dans un endroit mythique à savoir la BA217 à Brétigny Sur Orge, où le Concorde a réalisé ses premiers "Touch and Go" et aussi Jacqueline AURIOL la première Européenne à franchir le mur du son, à bord d'un Mystère II. Notre drone n'en n'est pas arrivé à cette hauteur de prétentions....



Le drone sera dédié à la pulvérisation agricole et viticole, plus du largage, et autres fonctions, un outil multifonctions. Emport d'un réservoir de 10L interchangeable, coupure d'urgence batterie, radars, batterie 16Ah, un futur générateur à base de pile à combustible hydrogène en étude et sur commande, RTK, signalisation électronique Nationale et Européenne intégrée, formation incluse, prévu pour une future classification Européenne C5.

Aperçu Vidéo de cet Essai ici : <https://youtu.be/mgYZ04JJbuY>

A bientôt pour les prochaines étapes

D.CARRE

Les Commentaires



[Herve Rousselot \(Président chez AMGI – Fabricant du châssis AEP Drone\)](#)



Il est beau notre drone Made In France dans sa livrée Bleu Blanc Rouge !
En revanche, le voir voler a été un vrai moment d'émotion partagée après tout le temps passé en développement avec nos partenaires.

Merci Didier CARRÉ ([AEP Drone - Groupe Aeropyxis](#)) pour l'apport technique et ta grande connaissance du drone en général.

Merci Jérôme ALCARAZ ([HELYSS](#)), télépilote d'élite; tu as superbement bien géré ce 1er vol en grand professionnel.

Merci Pierrick JAMES ([SOAIRTECH SAS](#)) pour l'usinage du châssis en aluminium de toute beauté.

Merci Jean-Christophe LEGER ([Artis'up](#)) pour les capots en impression 3D.
Merci enfin à toute l'équipe [AMGI \(ATELIERS DE MECANIQUE GENERALE ISSOLDUNOIS\)](#) et en particulier à [NICOLAS EMOND](#) pour son implication sans faille dans ce projet.

C'est une étape importante pour l'avenir de ce projet que ce beau bourdon a dessiné hier dans le ciel de Brétigny !

Gay Julien (Président de Xénodrone)

Je suis impatient de voir ce drone prendre son envol et d'avoir également l'opportunité de le piloter. Félicitations à toute l'équipe pour la création de ce drone pulvérisateur, un véritable joyau de technologie française. Xenodrone envisage d'utiliser cette innovation pour élargir les applications futures dans les services que je propose, répondant ainsi aux besoins de nos clients. Encore toutes mes félicitations.



Thierry Mohr (Président du Groupe Aéro Pyxis)

Découvrez le futur de la viticulture avec le drone de pulvérisation révolutionnaire d'[AEP Drone - Groupe Aeropyxis](#)

🌿 ✨ Chez AEP Drone, filiale du [Groupe Aéro Pyxis](#), l'innovation au service de l'agriculture prend son envol avec notre dernier né : le drone de pulvérisation viticole MIF 10 litres.

Conçu en étroite collaboration avec des viticulteurs et des ingénieurs agronomes, ce drone est la réponse parfaite aux besoins précis de la viticulture moderne.



✅ Pulvérisation précise et économique :

Notre [#technologie](#) exclusive permet une pulvérisation des produits, à la fois dessus et dessous les feuilles.

Grâce à un agencement innovant de buses spéciales et à l'effet vortex généré par le brassage des hélices, chaque goutte de produit atteint sa cible avec une précision inégalée. Ce processus réduit non seulement le gaspillage, mais assure également une couverture complète et efficace, essentielle pour la protection des vignes.

✅ **Sécurité et facilité d'utilisation :**

Adieu les tracas du remplissage !

Avec nos réservoirs interchangeables, il n'est plus nécessaire de remplir le drone par dessus, évitant ainsi les risques de renversements nocifs sur l'appareil. Cette caractéristique assure une utilisation plus sûre et plus propre, tout en optimisant le temps de travail sur le terrain.

✅ **Conception Française adaptée à vos besoins :**

Le design de notre drone a été peaufiné et réalisé en France, résultant d'une série d'échanges fructueux avec des professionnels du secteur. Chaque élément a été pensé pour répondre spécifiquement aux défis de la viticulture, de la gestion des cultures à la réduction de l'impact écologique.

🍇 Intégrez le drone d'AEP Drone dans votre exploitation viticole et voyez par vous-même comment notre technologie peut transformer vos pratiques agricoles. Plus qu'un simple outil, c'est un partenaire fiable qui s'adapte à l'environnement complexe de la viticulture.

Pour en savoir plus sur cette innovation, n'hésitez pas à nous contacter ou visitez notre site web [AEP Drone - Groupe Aeropyxis](#)