



ZENMUSE H20 SERIES

Exploitez la puissance de l'unité

« H » pour Hybride

Des nacelles multi-capteurs qui donnent une nouvelle dimension à l'efficacité en mission. Le design intelligent intégré en un format unique fournit des capacités d'imagerie aérienne sans précédent pour une large gamme d'applications de drones industriels.



H20 - La solution de capteur triple

Caméra zoom 20 MP

Caméra grand-angle 12 MP

LRF 1 200 m



H20T - La solution de capteur quadruple

Caméra zoom 20 MP

Caméra grand-angle 12 MP

KRF 1 200 m

Caméra thermique radiométrique 640 x 512 px



Caméra grand-angle 12 MP



Caméra zoom 20 MP



Caméra thermique radiométrique



Télémètre laser



Indice de protection IP44



Température de fonctionnement de
-20 à 50 °C



Stabilisation d'image en mouvement
et EIS



Mode scène de nuit



Le Tout-en-un



Nacelles-caméras multi-capteurs

Voyez grand sans manquer un seul détail peu importe où et quand votre mission a lieu.



Zoom

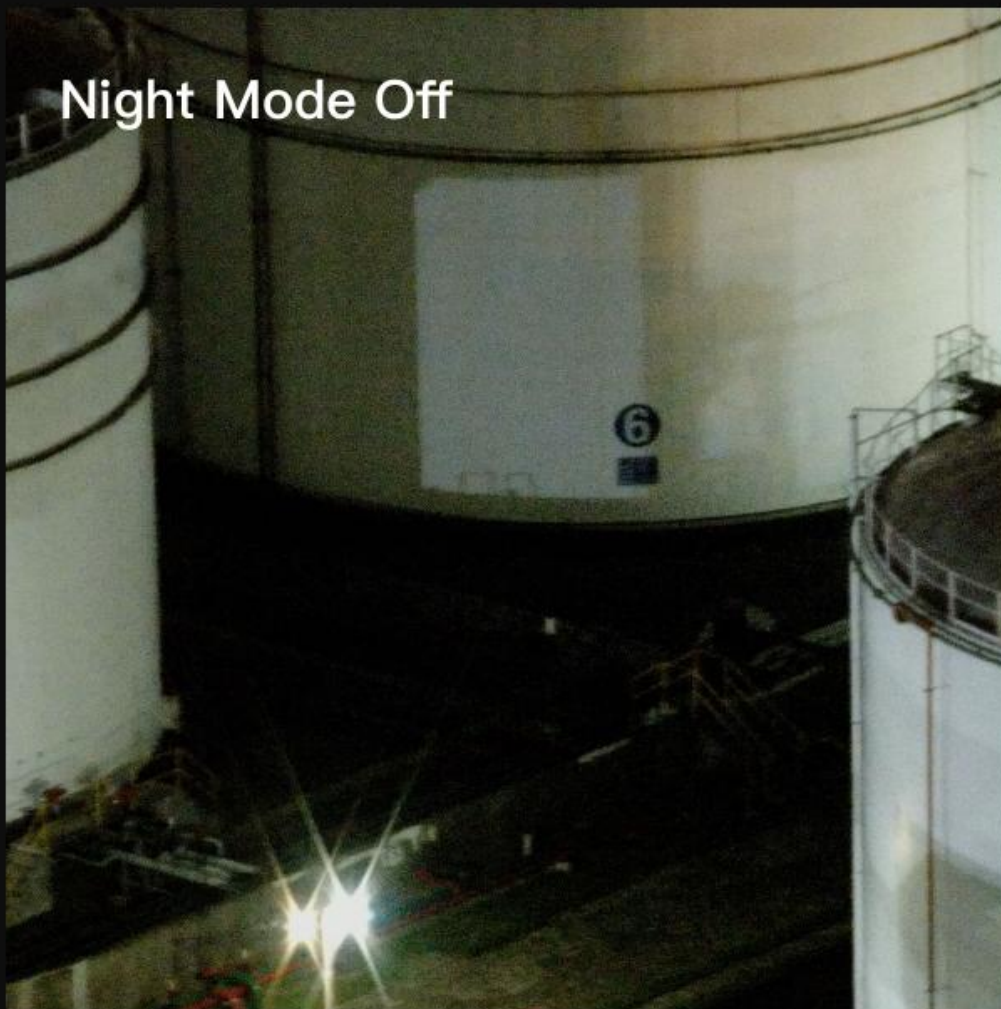
Nuit

Grand-angle

Thermique



Night Mode Off



Night Mode On



Zoom

Nuit

Grand-angle

Thermique

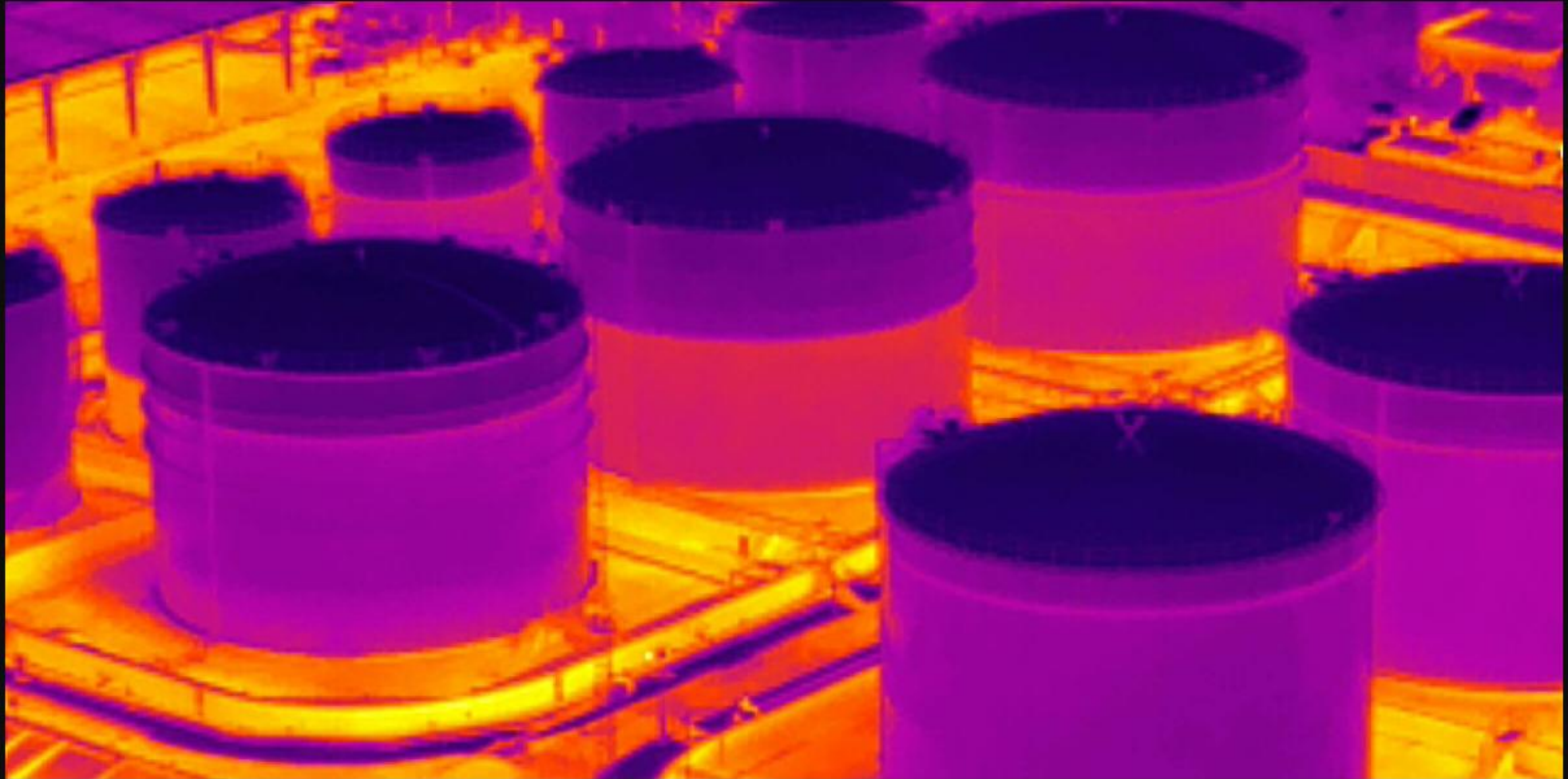


Zoom

Nuit

Grand-angle

Thermique



Zoom

Nuit

Grand-angle

Thermique



Interface utilisateur intuitive

La nouvelle interface utilisateur vous permet de basculer rapidement entre la caméra grand-angle, zoom et thermique, et donne un aperçu du FOV zoom en caméra grand-angle ou thermique.





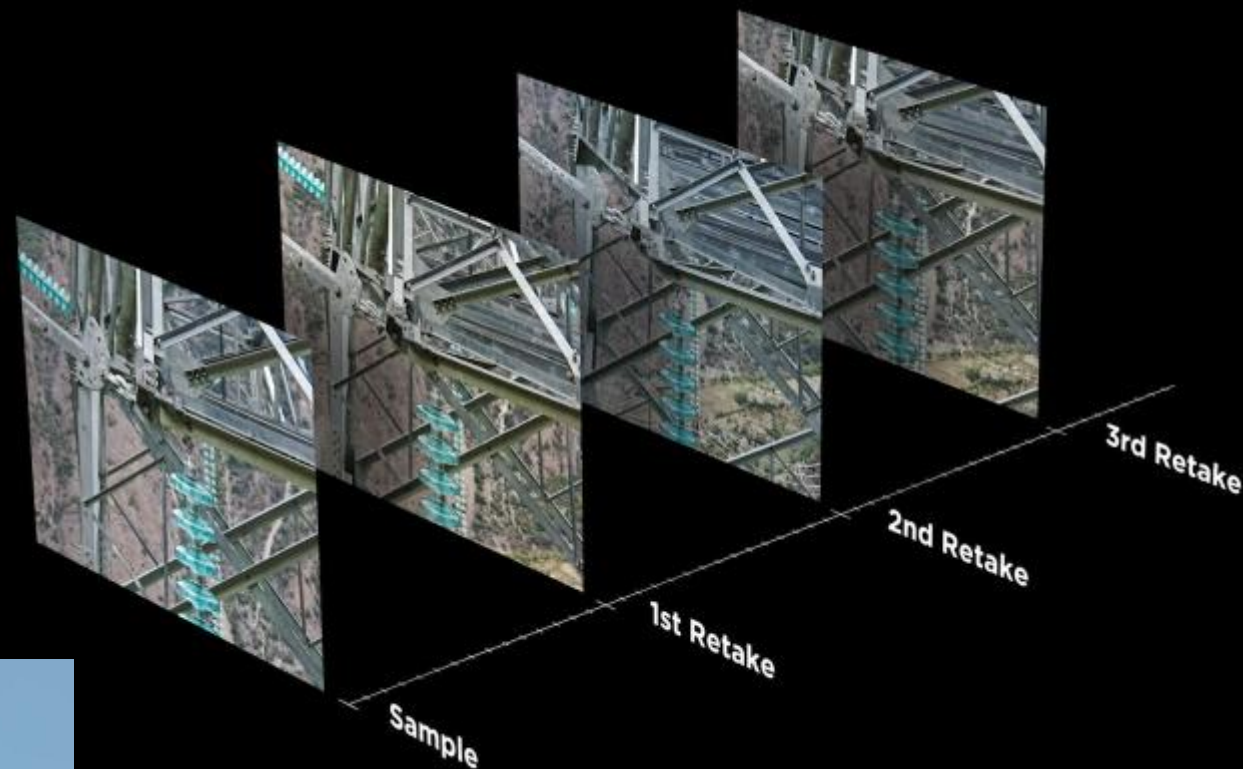
Collection de données
intelligente





AI Spot-Check

Automatisez les inspections de routine et capturez des résultats cohérents de manière systématique. L'IA embarquée reconnaît le sujet d'intérêt pré-marqué lors de missions automatisées ultérieures pour assurer un cadrage cohérent.





Grille haute-résolution pour photo

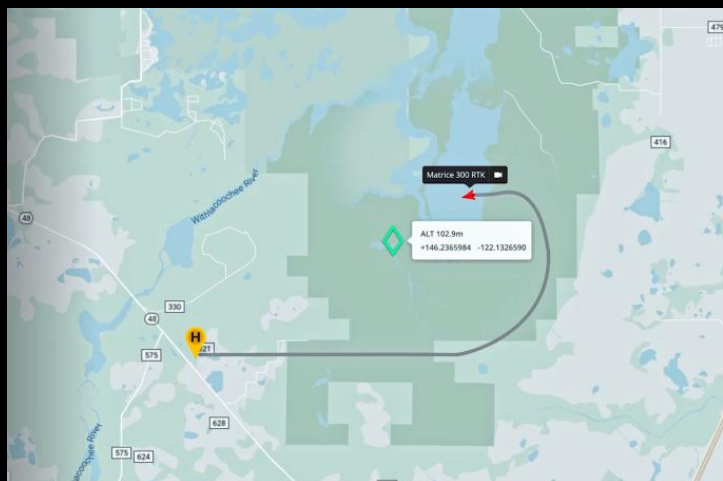
Cadrez la zone d'intérêt grâce à la vue caméra grand-angle, et la caméra zoom capturera automatiquement un ensemble d'images 20 MP de la zone. Ces images sont stockées avec une image d'ensemble pour un aperçu plus détaillé.





PinPoint

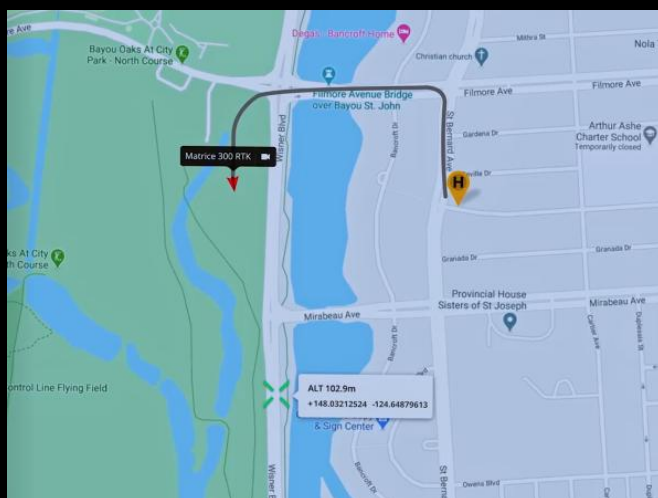
Un clic rapide marque un objet en vue et les algorithmes de fusion des données fournissent ses coordonnées immédiatement.





Suivi Intelligent

Identifiez et suivez des sujets en mouvement tels que des personnes, véhicules et bateaux grâce à la fonction de zoom automatique, tout en obtenant la position dynamique du sujet en continu.





dji ENTERPRISE

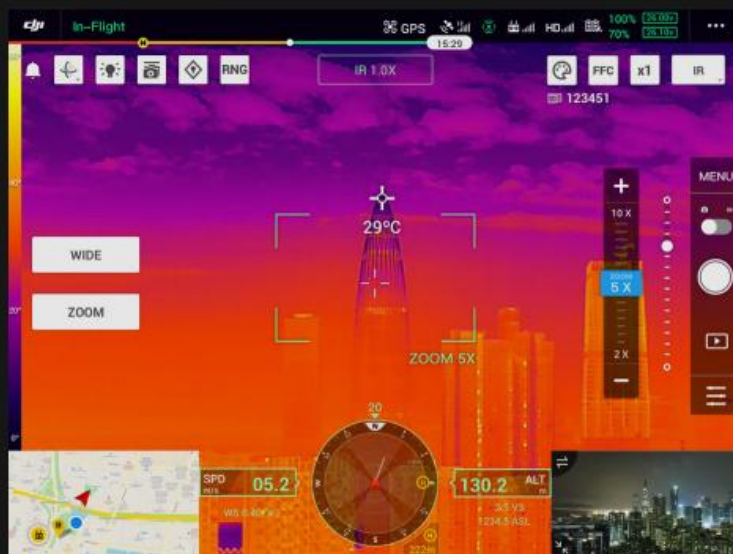
Lisez les températures
immédiatement





Mesure de température précise

Surveillez la température d'un site ou d'un actif pour éliminer tout risque grâce à la mesure précise de la température de l'air.



Mesure spot

Appuyez sur un point pour lire la température de surface en temps réel.



Mesure de zones

Indique quelles sont les températures maximale, minimale et moyenne de la zone que vous sélectionnez.



Fonctions intelligentes



Temp Alarm

Recevez des notifications instantanées dans DJI Pilot quand la température de certains objets à l'écran dépasse la limite que vous avez préalablement définie.



Isothermes

Définissez une plage de températures spécifique afin de trouver ce que vous cherchez.



Palettes de couleurs

Ajustez les couleurs appliquées aux données thermiques selon les besoins spécifiques de chaque mission.



Mode de gain

Réglez les modes de gain pour changer la plage de températures relevées : le mode High Gain (gain élevé) couvre une plage de températures assez réduite mais est plus sensible aux changements de températures. Le mode Low Gain (gain faible) couvre une large plage de températures.



Images R-JPEG

Les images prises par la Zenmuse H20T sont au format R-JPEG et incluent des données sur les températures. En important ces images dans DJI Thermal Analysis Tool, vous pouvez mesurer la température et ajuster les paramètres comme l'émissivité et la température de réfléchissement (Reflected Temp.).



La combinaison optimale avec le Matrice 300 RTK






Applications



Lutte contre les incendies

Luttez contre les incendies et sauvez des vies sans mettre en péril vos équipes.

[En savoir plus >](#)



Recherche et sauvetage

Réagissez promptement pour localiser les personnes disparues et mieux organiser les missions de sauvetage.

[En savoir plus >](#)



Maintien de l'ordre public

Analysez rapidement la situation à distance et planifiez une intervention en conséquence, tout en améliorant la sécurité des agents de police et des civils.

En savoir plus >

Inspections des lignes à haute tension

Visualisez clairement les réseaux étendus de lignes à haute tension dans les régions isolées.

En savoir plus >

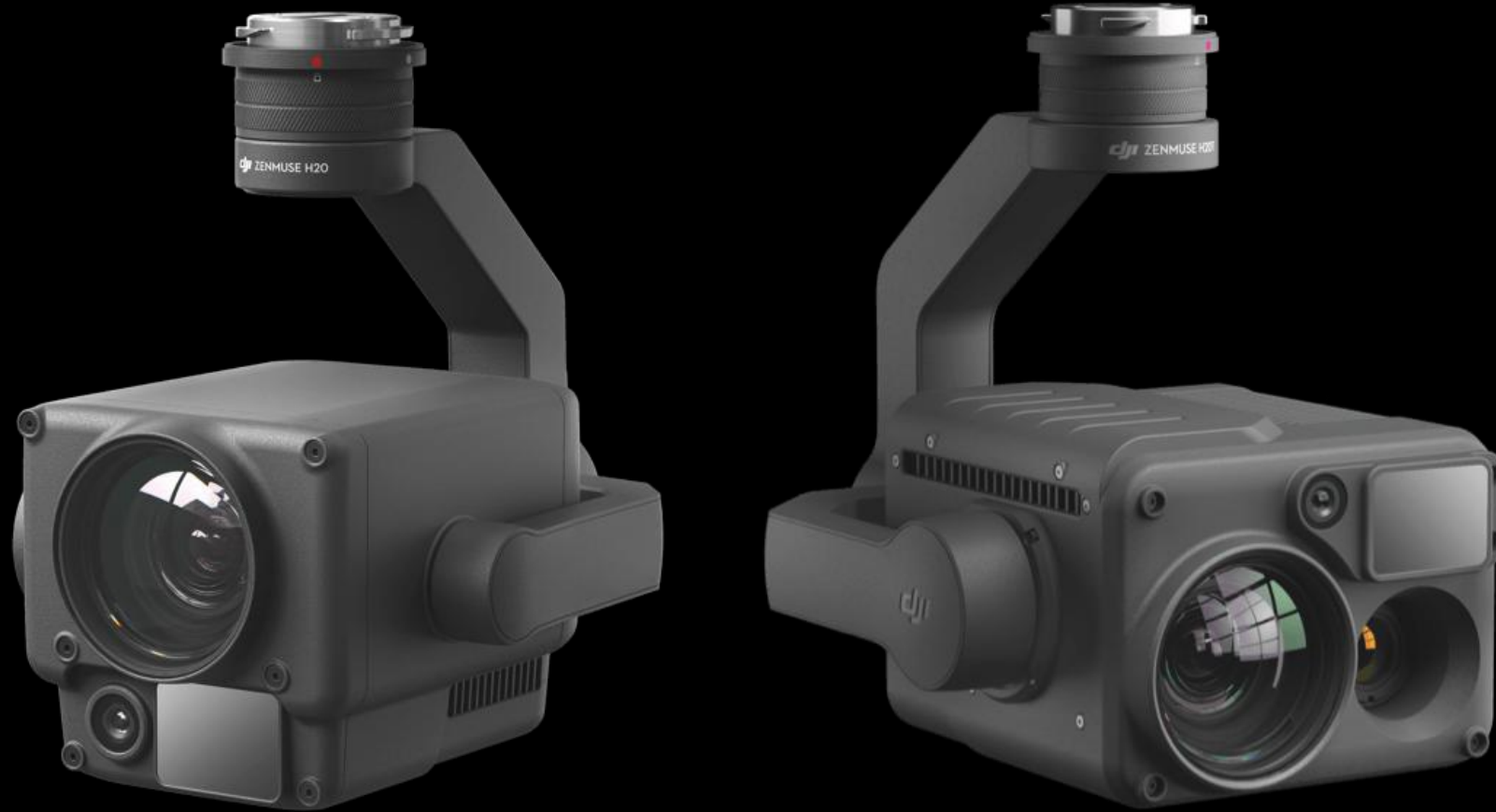
Pétrole et gaz

Effectuez des inspections des canalisations, puits et autres, tout en gardant les effectifs à distance des zones à risques.

En savoir plus >



ZENMUSE H20 SERIES
Exploitez la puissance de l'unité



FORMATION DRONE - SERVICES



dji ENTERPRISE