

Imagerie Photogrammétrique

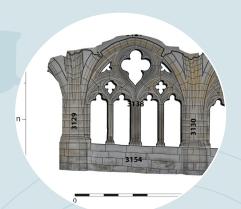
Fondée en 1994, la SCOP SAS HADÈS est un bureau d'investigations archéologiques qui réalise des missions d'expertises, d'études, de valorisation et de fouille.

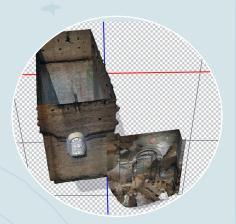
Depuis plusieurs années, la société travaille sur l'acquisition d'imagerie photogrammétrique.

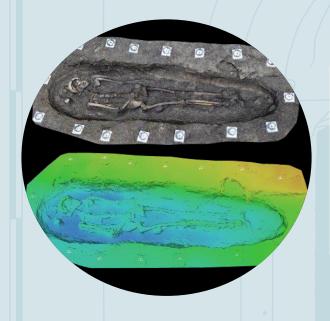
Elle sert de support dans le cadre d'opérations d'archéologie préventive, mais aussi en tant qu'activité à part entière ayant attrait à l'étude et à la conservation du patrimoine.











Ces relevés sont effectués par notre équipe de **topographes** répartis sur l'ensemble des agences de la société.

Ils sont réalisés à l'aide d'appareils photos numériques reflex, qui peuvent être montés sur une perche pour des prises de vue zénithales ou de zones difficilement accessibles, comme des parties hautes d'élévation. Des captures d'images par drone permettent de couvrir de grandes surfaces ou des zones inaccessibles à pied.

Notre équipe est composée de **pilotes professionnels** en possession d'un certificat théorique de télépilote.

La société HADÈS réalise depuis de nombreuses années des relevés photogrammétriques permettant de réaliser des modèles tridimensionnels texturés à partir de photographies du sujet à traiter (mobilier ou immobilier). Depuis 2018, l'acquisition de plusieurs drones a permis d'enrichir ces prestations en proposant notamment des images et des vidéos de qualité.







NOS PRESTATIONS

Acquisition

- · Aide à la définition des besoins selon le type d'exploitation souhaitée :
- Réflexion pour la mise en place d'une méthodologie propre à chaque problématique;
- · Prises de vue et de vidéos réalisées à la perche où avec un drone en fonction des besoins....

Production

- · Orthophotographies planimétriques géoréférencées :
- Orthophotographies d'élévation avec cotes altimétriques;
- · Modèles 3D. Formats proposés: Wavefront (.obj), 3D Studio (.3ds), DXF 2D et 3D, VRML 1 et 2, DirectX ASCII (.XYZ), IGES (.IGS), Rhino (.3DM), STL, Maya

script (.ma), Total Station (.cvs), Points PTS (.pts), LAS ASPRS (.las), Filmbox (.FBX);

- · Supports de communication (PDF 3D texturés, animations, vidéo);
- Modèles numériques de terrain (MNT),...

Intégration des données

- · SIG (création de courbes de niveau ou de profils, colorisation du Modèle Numérique de Terrain, insertion de rasters etc,...);
- Cadre d'une étude des élévations :
- · Site WEB;
- · Projets de réhabilitation ;
- Vidéos pédagogiques ;
- · Réalisation de plans de vestiges,...





Clermont-Ferrand (63), Vendôme (41), Arsac (33), Barbezieux (16), L'isle-Jourdain (32), Bordeaux (33), Vieille-Toulouse (31). Fort-de-France (972). Goyave (971),...

Fouilles archéologiques préventives. Relevés en plan et en élévation des structures, création de modèles géoréférencés, édition d'orthophotos géoréférencées,...



Margerie Chantegret (42), Roquefixade (09), Curemonte (19), Pau (64), Albi (81),...

Études d'élévations. Réalisation de relevé des façades, orthophotographies servant de support à l'étude. Édition de modèles 3D géoréférencés et de Modèles Numériques de Terrain. Import des données dans un SIG. Réalisation de documents de travail à destination des architectes et restaurateurs,...

Siège Social - Agence Midi: 9 rue d'Ariane 31 240 L'UNION Tél 05.61.00.49.85 - Fax 05.61.00.93.73 contact.toulouse@hades-archeologie.com

Agence Atlantique: 60-64 rue Reinette 33 100 BORDEAUX Tél 05.56.40.22.53 – Fax 05.56.40.26.88 contact.bordeaux@hades-archeologie.com

Agence Centre: ZA la Tourtelle 63 450 SAINT-SATURNIN Tél 04.73.10.35.66 contact.clermont-ferrand@hades-archeologie.com

Agence Outre-Mer: 97 116 Pointe-Noire (Guadeloupe) 06.08.33.83.63

contact.outre-mer@hades-archeologie.com

contact.mediterranee@hades-archeologie.com

Agence Mediterranée: 27 chemin Severin 13 200 ARLES Tél 06.62.31.78.12

BUREAU D'INVESTIGATIONS

ARCHÉOLOGIQUES





HADÈS est certifié ISO 9001 pour la réalisation de fouilles d'archéologie pré ventive et programmée, réalisation d'expertises archéologiques, pour allant de la périodes chronologiques protohistoire à l'époque contemporaine.

Crédits iconographiques © Hadès