

Vous souhaitez inspecter un bâtiment, une infrastructure ; mais vous ne savez pas comment exploiter ces données ?

Blue Metrix a mis au point 3 typologies d'inspection, afin d'apporter le maximum d'aide à l'utilisation des informations.

1. Contrôle / Inspection de zones ciblées :

Objectif : Obtenir rapidement des informations sur une zone difficile d'accès.

- Restitution de photos des zones ciblées (exemple de l'inspection des gouttières et du paratonnerre d'une église).



2. Détermination des zones pathogènes :

Objectif : Identifier l'ensemble des zones présentant des pathologies.

- Restitution d'une photoplan (placage des différentes photos) avec mise en évidence des pathologies.



3. Reconstitution 3D par photogrammétrie :

Objectif : Disposer d'un modèle numérique permettant de visualiser l'ensemble de l'ouvrage, à des fins de préparation de travaux, préservation culturelle, ou mise à disposition du patrimoine.



*Reconstitution
3D d'une façade*

*Reconstitution 3D de l'emprise
d'un théâtre Gallo Romain*

4. Inspection avec caméra thermique :

Objectif : Identifier :

- les zones de déperdition de chaleur ;
- les cellules défectueuses des panneaux photovoltaïques ;
- le passage de certains réseaux cachés ;

-...



Faites nous part de votre besoin, nous adapterons la technique.

contact@bluemetrix.fr