





# Ateliers interactifs sur les outils du RETEX

**Atelier interactif n°1 :**  
l'acquisition des données pour le RETEX :

**L'emploi des drones et de la caméra 3D**

**Cdt Yvan PACOME et  
l'officier expert Eric Barteau (SDIS 84)**

**Cne Daniel JEAN  
et le Ltn Joël FAVA (SDIS 31)**

# Un outil innovant pour le Retex: la caméra 3D

---



Scan 3D RETEX Feu d'immeuble

Scan 3D VSSO



# Autres exemples et possibilités du scan 3D

---



Cathédrale Saint-Etienne  
de Toulouse

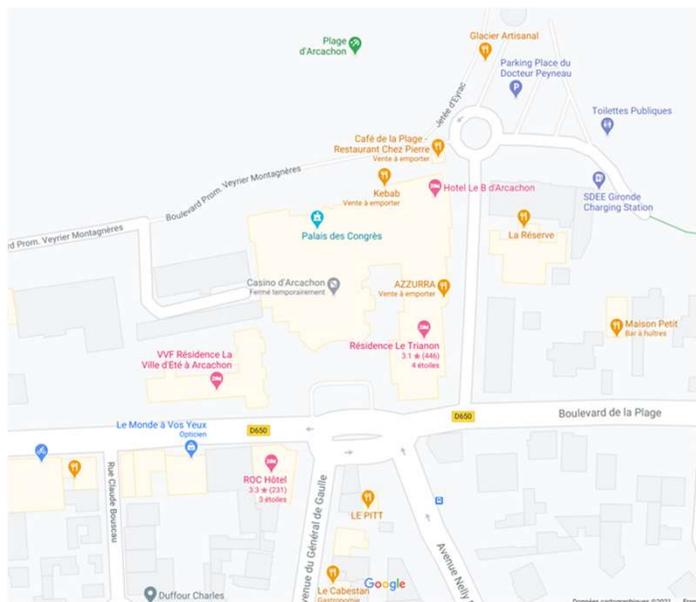
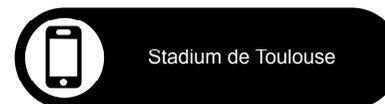


CTA CODIS Haute-Garonne



# Perspectives scan 3D

Plan ETARE du  
Stadium de Toulouse  
dans la perspective de  
la Coupe du Monde de  
Rugby 2023



**Incorporer le lien directement  
dans une cartographie (ex : streetview)**

# Quelques éléments de présentation du Scan 3 D

## Le matériel



**Une caméra avec son support**



**Une tablette**

**Un abonnement annuel  
(cloud + assistance la 1ere année)**

**1ere année :  $\approx$  7 000 euros TTC (hors formation)**

**Années suivantes : 900 euros TTC/an**

# Suite présentation caméra 3D

---

**Mise en œuvre**

**1 à 2 personnes**

**Exemple pour le CTA Codis31:**

- **2 heures de durée d'acquisition**
- **½ journée de traitement par Matterport**
- **1 heure de traitement et vérification du rendu...**

# Questions - Réponses

Merci de votre attention