

# **Les récentes techniques appliquées pour la documentation architecturale et topographique des monuments historiques et sites archéologiques**

***Ahmad Al Boush, DGAM Damas***

La documentation architecturale et topographique des édifices historiques est considérée comme la base des études et opérations mises en œuvre sur les monuments et les sites archéologiques notamment pour ce qui concerne les informations nécessaires pour retracer la chronologie d'un site afin de vérifier son histoire et de décider des futures interventions.

Il est essentiel de connaître l'ancienne architecture des monuments afin de ne pas la changer ou la modifier au travers des restaurations actuelles. Il est important de ne pas modifier ou falsifier non plus la philosophie d'un site. Ceci est aujourd'hui possible grâce aux récentes techniques et aux nouvelles possibilités informatiques. Ainsi les nouvelles techniques ont permis de densifier la documentation sur les sites et les monuments.

En raison du fait que la documentation architecturale des sites et monuments est un des aspects les plus importants de la recherche scientifique, notamment grâce au travail et aux méthodes des architectes, il est important de connaître les nouvelles techniques de relevés permettant d'établir les plans et les élévations des monuments. Nous prendrons les exemples de la citadelle de Damas, de Palmyre et de Marqab, en se basant sur les concepts suivants :

- Les équipements et logiciels pouvant être utilisés
- Le but des dessins de plans et d'élévation afin de comprendre la meilleure méthode à appliquer
- Comprendre le site et données disponibles
- Les étapes de travaux sur le terrain
- Les étapes de travaux en bureau