

### 1. Principe de crédibilité

*Afin d'assurer une représentation crédible du territoire, les signataires s'engagent à :*

Créer des images de synthèse ou des scènes tridimensionnelles qui ne soient pas susceptibles d'influencer à son insu le décideur, le maître d'ouvrage ou le public	L'AUCAME s'engage à ne pas modifier virtuellement la volumétrie et l'aspect réels de l'existant ou des projets.
Utiliser uniquement des données fiables et actuelles, privilégiant l'usage de données officielles, de qualités adéquates et suffisantes, représentatives du territoire concerné par le projet	L'AUCAME s'appuie sur le RGE (Référentiel à Grande Échelle) diffusé par l'IGN qui constitue un ensemble de données fiables et reconnues. Régulièrement mises à jour par l'IGN, elles permettront de maintenir la maquette à jour au fur et à mesure des nouvelles versions.

### 2. Principe de transparence

*Afin d'assurer la plus grande transparence sur les productions 3D, les signataires s'engagent à :*

Documenter les données d'origine intégrées à la scène tridimensionnelle et l'image de synthèse	Quel que soit le type de diffusion, un espace est réservé pour citer et décrire les données mobilisées. Les données mobilisées sont : la BD Ortho de l'IGN, les couches bâti et végétation de la BD Topo de l'IGN, le MNT du Conseil Général du Calvados, des couches SIG AUCAME visant à décrire le territoire, des modèles 3D libres de droits issus des bibliothèques de Google Earth®, des modèles 3D produits en interne.
Préciser les objectifs de la scène tridimensionnelle	Les rendus 3D s'inscrivent dans des études inscrites au programme de travail partenarial de l'AUCAME. Les objectifs sont systématiquement précisés dans ces études, mais également lors des présentations ayant pour support la maquette et sur tous les supports de communication utilisant des extractions de cette maquette. Les objectifs peuvent le cas échéant être explicités dans les rendus vidéo.
Indiquer les éléments subjectifs appropriés, appliqués à la scène tridimensionnelle	Le choix a été fait d'utiliser une modélisation « géo-typique » pour la majorité des bâtiments. Il s'agit de donner à des ensembles des textures et des formes de toit qui correspondent à l'environnement. Pour les bâtiments les plus emblématiques, des modèles 3D les plus fidèles possibles sont utilisés.
Accompagner la scène tridimensionnelle d'une légende adéquate	Les rendus de la maquette sont systématiquement accompagnés d'une orientation (flèche du Nord) et le cas échéant d'une carte de localisation en temps réel. Une légende peut être nécessaire quand des projets sont intégrés à la maquette (représentation différente du réel).
Mentionner toute transformation des données	Certaines données sont transformées pour les rapprocher de la réalité du terrain. Pour les couches de bâti de la BD Topo, les géométries et des altitudes ont été corrigées et quelques bâtiments manquants ont été ajoutés. Pour la couche de végétation de la BD Topo, ce sont les emprises qui ont été corrigées (modification, ajout et suppression). Enfin, les différents modèles 3D qui ont été mobilisés ont été optimisés afin d'améliorer les performances d'affichage dans la maquette.
Renoncer à l'usage de données qui porteraient atteinte lors de leur acquisition à la sphère privée des personnes	L'AUCAME n'intègre pas dans ses maquettes de données pouvant porter atteinte à la sphère privée des personnes.

### 3. Principe de développement de réseaux et formation 3D

*Afin de sensibiliser les différents acteurs aux principes de la présente charte, les signataires s'engagent à :*

Mutualiser les bonnes pratiques dans l'utilisation de la 3D	Le réseau des géomaticiens de la Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme permet de nombreux échanges et retours d'expériences entre les Agences qui utilisent des technologies 3D.
Favoriser la création de réseaux de partage sur le thème de la représentation tridimensionnelle du territoire (communauté 3D, forum, notamment)	Les chargés d'études qui manipulent des données 3D à l'AUCAME sont modérateurs du forum dédié à la 3D sur la plate-forme ForumSIG.
Encourager la formation (initiale et continue) et la recherche dans le domaine de la 3D	Les chargés d'études qui manipulent des données 3D à l'AUCAME ont suivi une formation à l'utilisation des logiciels spécifiques.
Promouvoir la charte d'éthique et de déontologie de la 3D	L'AUCAME s'engage à promouvoir auprès de ses membres et dans les réseaux auxquels elle appartient.