



# FONCTIONNALITE, ARCHITECTURE ET STRUCTURE D'UN OBJET TECHNIQUE



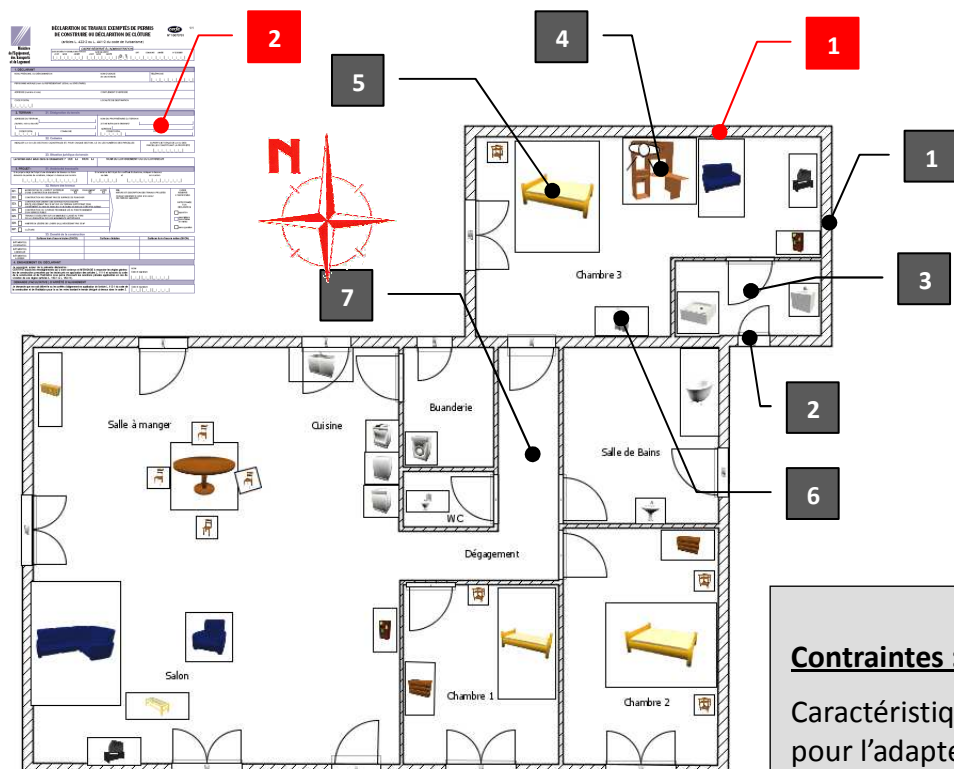
## FICHE DE CONNAISSANCES

Contraintes	Mettre en relation les contraintes à respecter et les solutions techniques retenues	1
Solutions Techniques	Modifier tout ou partie d'une structure ou d'un assemblage pour satisfaire une fonction de service donnée.	2
	Réaliser cette modification à l'aide d'un logiciel	3

Les **contraintes** peuvent être de plusieurs types :

- Les contraintes liées à **l'usage** (capacité d'accueil, confort, hygiène, éclairage, ...).
- Les contraintes liées à **l'environnement** (règlementations diverses, risques naturels, développement durable, ...)
- Les contraintes liées à **l'esthétique** (design, style, ...)

N°	Contraintes	Solutions Techniques
1	Fermer l'ouverture du garage	Construire un mur
2	Apporter de la lumière naturelle	Créer deux ouvertures (Chambre et SdB)
3	Installer un coin douche	Créer une SdB proche du réseau existant
4	Installer un coin bureau multimédia	Aménagement intérieur
5	Installer un coin lit	Aménagement intérieur
6	Installer un coin rangement	Aménagement intérieur
7	Prévoir un accès depuis l'habitation	Modification de la distribution intérieure pour créer un espace de circulation et d'accès à la chambre.
1	Liées à l'environnement	Pas d'ouverture sur limite de propriété
2		Législation en vigueur
		Pas d'ouverture sur le mur nord (CU)
		Déclaration de travaux obligatoire



### DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

#### Certificat d'urbanisme (CU) :

C'est un acte administratif qui donne une information claire et objective sur la constructibilité et les droits et obligations attachés à un terrain.

#### Déclaration de travaux :

Elle donne les moyens à l'administration de vérifier qu'un projet de construction respecte bien les règles d'urbanisme en vigueur.

#### Permis de construire :

Identique à la déclaration de travaux mais pour des travaux plus importants.

### LES MOTS CLÉS

#### Contraintes :

Caractéristiques imposées à un objet technique pour l'adapter à son usage, à son environnement, à la réglementation ou à des choix esthétiques.