

CONNAISSANCES :	NIVEAU D'ACQUISITION :	CAPACITES :
Fonction	1 « Je sais »	- Identifier des fonctions assurées par un objet technique.
Solutions techniques	1 « Je sais »	- Identifier la solution technique retenue pour réaliser une fonction de service.
Contraintes	1 « Je sais »	- Mettre en relation les contraintes à respecter et les solutions techniques
		- Relier les choix esthétiques au style artistique en vigueur au moment de la création
Propriétés mécaniques et esthétiques d'une structure	2 « Je sais en parler »	- Identifier sur une structure les éléments
Évolution des styles	1 « Je sais »	- Associer les grands inventeurs, ingénieurs et artistes et leurs réalisations.



Répondre aux questions suivantes à l'aide du logiciel Jeulin « Aménagement urbain »

I Qu'est-ce que l'urbanisme ?

.....

.....

II Quels sont les sept domaines qui jouent un rôle essentiel pour le bien être des habitants ?

.....

.....

III Quels sont les six éléments qui constituent les réseaux techniques ?

.....

.....

IV Qu'est-ce qu'un caniveau ?

.....

.....

V Qu'est-ce qu'un macadam ?

.....

.....

VI À partir de quoi le goudron et le bitume sont-ils fabriqués ?

.....

.....

VII Quels sont les trois types de bitume ?

.....
.....

VIII À quoi correspond le couple de tension ?

.....
.....

IX De quelle origine est issu le gaz naturel ?

.....
.....

X À quoi servent les fourreaux ?

.....
.....

XI Comment est défini le mobilier urbain ?

.....
.....

XII En quelle année fût installé le premier abri de bus ?

.....
.....

XIII Qu'est-ce que le bardage ?

.....
.....

XIV Quel mélange constitue le CCV ?

.....
.....

XV Quels sont les cinq types de panneaux ?

.....
.....