

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

AGENCEMENT DE L'ENVIRONNEMENT ARCHITECTURAL

Session 2007

ARTS, CIVILISATIONS, TECHNIQUES DE L'HABITAT ET DE L'AGENCEMENT

Durée : 3 h - Coefficient 4

AUCUN DOCUMENT AUTRE QUE LE SUJET N'EST AUTORISÉ.

Dès que le sujet vous est remis assurez-vous qu'il soit complet. Le sujet comporte 4 pages, numérotées de 1/4 à 4/4.

CODE ÉPREUVE : 0706ADACT		EXAMEN : BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR	SPÉCIALITÉ: AGENCEMENT DE L'ENVIRONNEMENT ARCHITECTURAL
SESSION 2007	SUJET	ÉPREUVE : ARTS, CIVILISATIONS, TECHNIQUES DE L'HABITAT ET DE L'AGENCEMENT- E5	Calculatrice autorisée : non
Durée : 3h		Coefficient : 4	N° sujet : 28EM07
			Page : 1/4

SUJET

L'essor de l'industrie avec de nouvelles techniques, de nouveaux matériaux, permet aux architectes de créer de nouvelles formes.

Effectuez l'analyse de ces 2 architectures de week-end, de loisir, sur des plans formel, fonctionnel et esthétique. Restituez-les dans leur contexte respectif.

Sur ce thème [*à nouveaux matériaux...formes nouvelles*] évoquez d'autres exemples dans le domaine de l'architecture et des arts appliqués.

Votre propos doit s'appuyer sur des croquis annotés.

DOCUMENTS

Document 1 : Ludwig Mies Van Der Rohe

Maison créée pour Edith Farnsworth, 1946-1951, Plano, Illinois.

8 poutres de métal supportent dalle et plafond.

Le bloc utilitaire est recouvert de bois précieux.

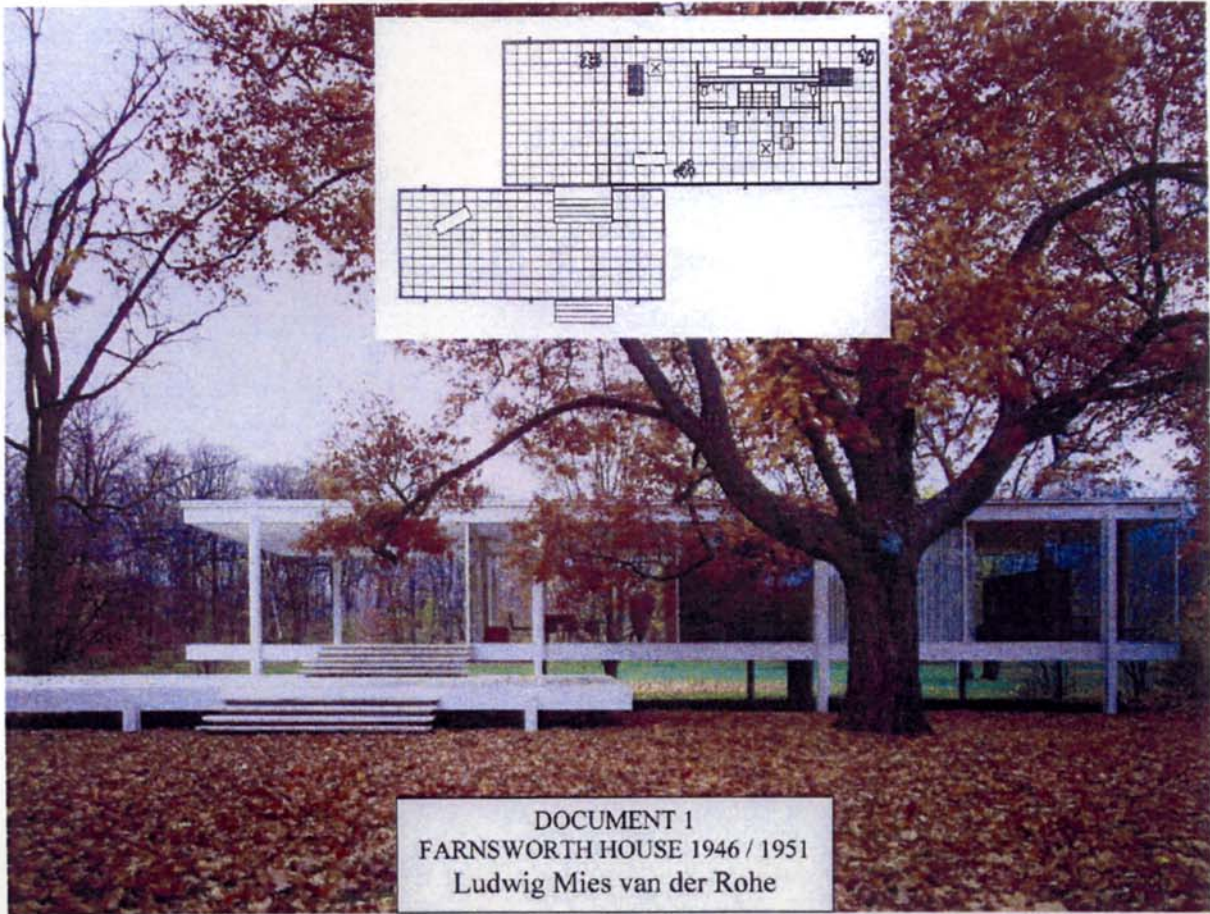
Document 2 : Jean-Benjamin MALEVAL

BULLE 6 COQUES 1970.

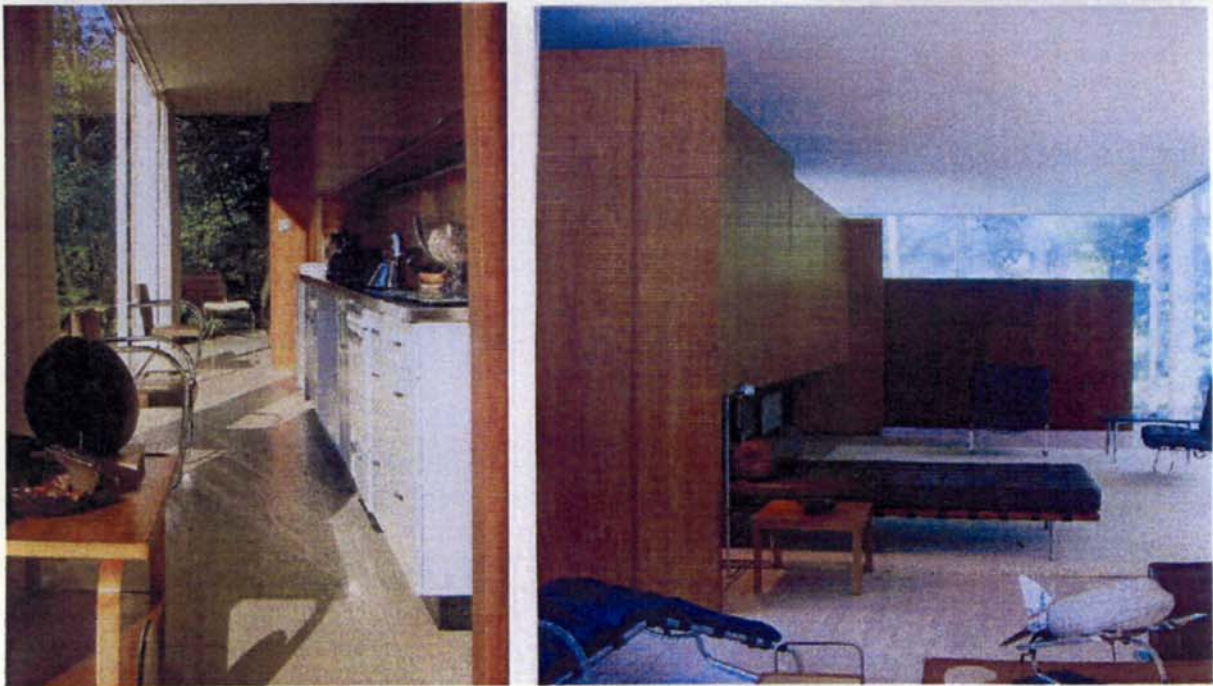
6 coques, polyester renforcé par une ossature métallique, sont assemblées sur 1 socle. Une motorisation permet à la bulle un pivotement de $\frac{3}{4}$ de tour sur elle-même.

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Rigueur de l'analyse et cohérence de l'argumentation, finesse de la réflexion personnelle.
- Réinvestissement judicieux des connaissances.
- Lisibilité de l'expression écrite et graphique.



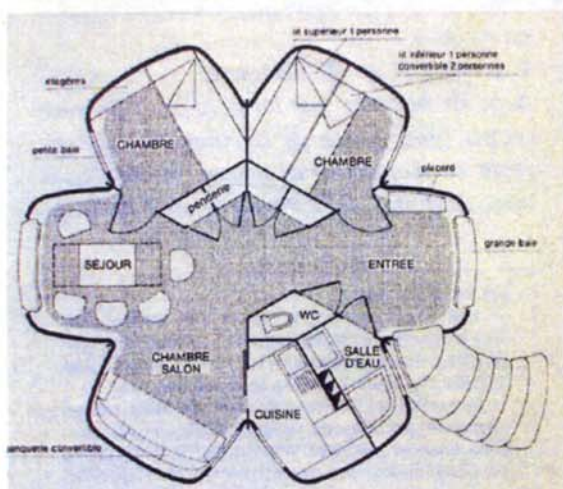
DOCUMENT 1
FARNSWORTH HOUSE 1946 / 1951
Ludwig Mies van der Rohe



DOCUMENT 1



DOCUMENT 2
 BULLE 6 COQUES 1970
 J.B. Maleval



DOCUMENT 2