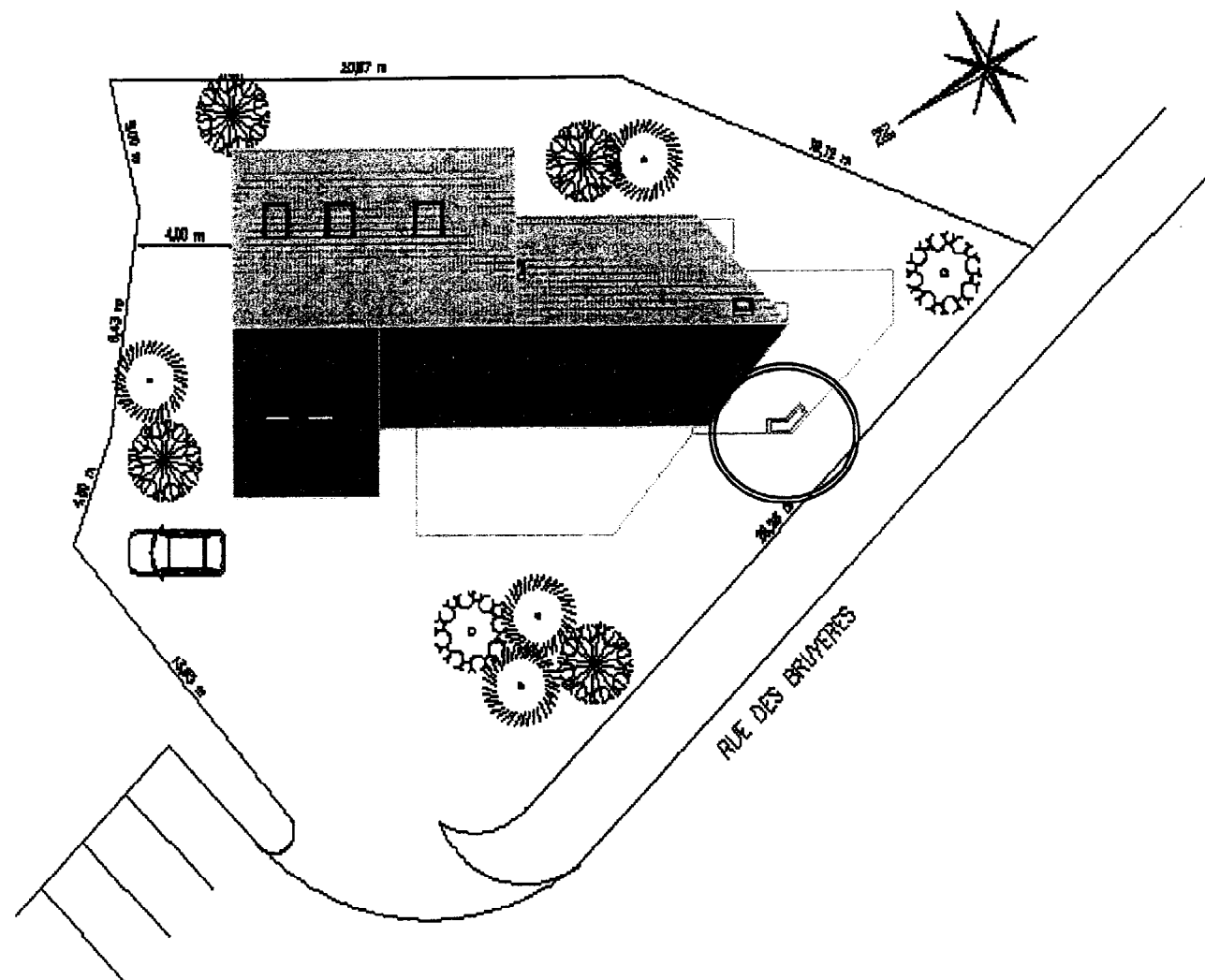


## EPREUVE PRATIQUE : U.P.3 C.A.P

Analyse d'une situation professionnelle

### Ce dossier comprend :

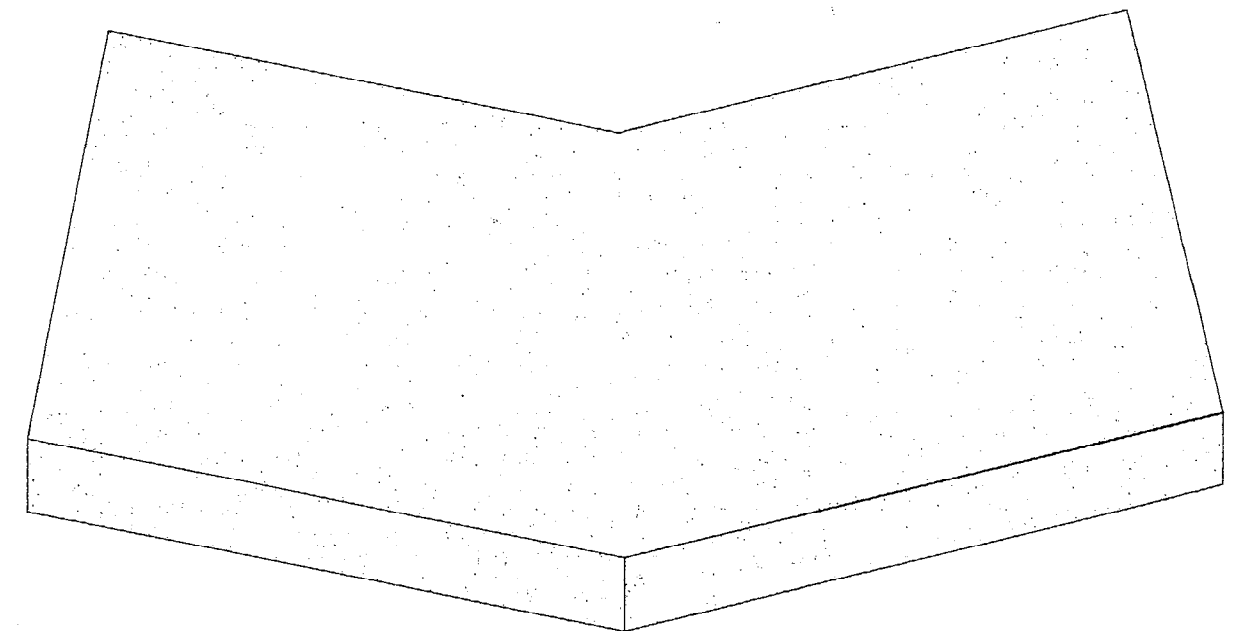
Présentation de l'ouvrage.  
Plans d'exécution.  
Dossier d'évaluation.



### CONSIGNES PARTICULIERES :

Aucun autre document n'est autorisé.  
Il est recommandé au candidat de bien lire le dossier technique ainsi que le travail demandé avant de réaliser son ouvrage.  
L'outillage et les instruments propres au candidat se limiteront à la liste remise en même temps que leur convocation aux épreuves.

*Lors du déroulement des épreuves pratiques, les candidats s'engagent à respecter les règles élémentaires de sécurité concernant leur propre personne ainsi que celle d'autrui.*

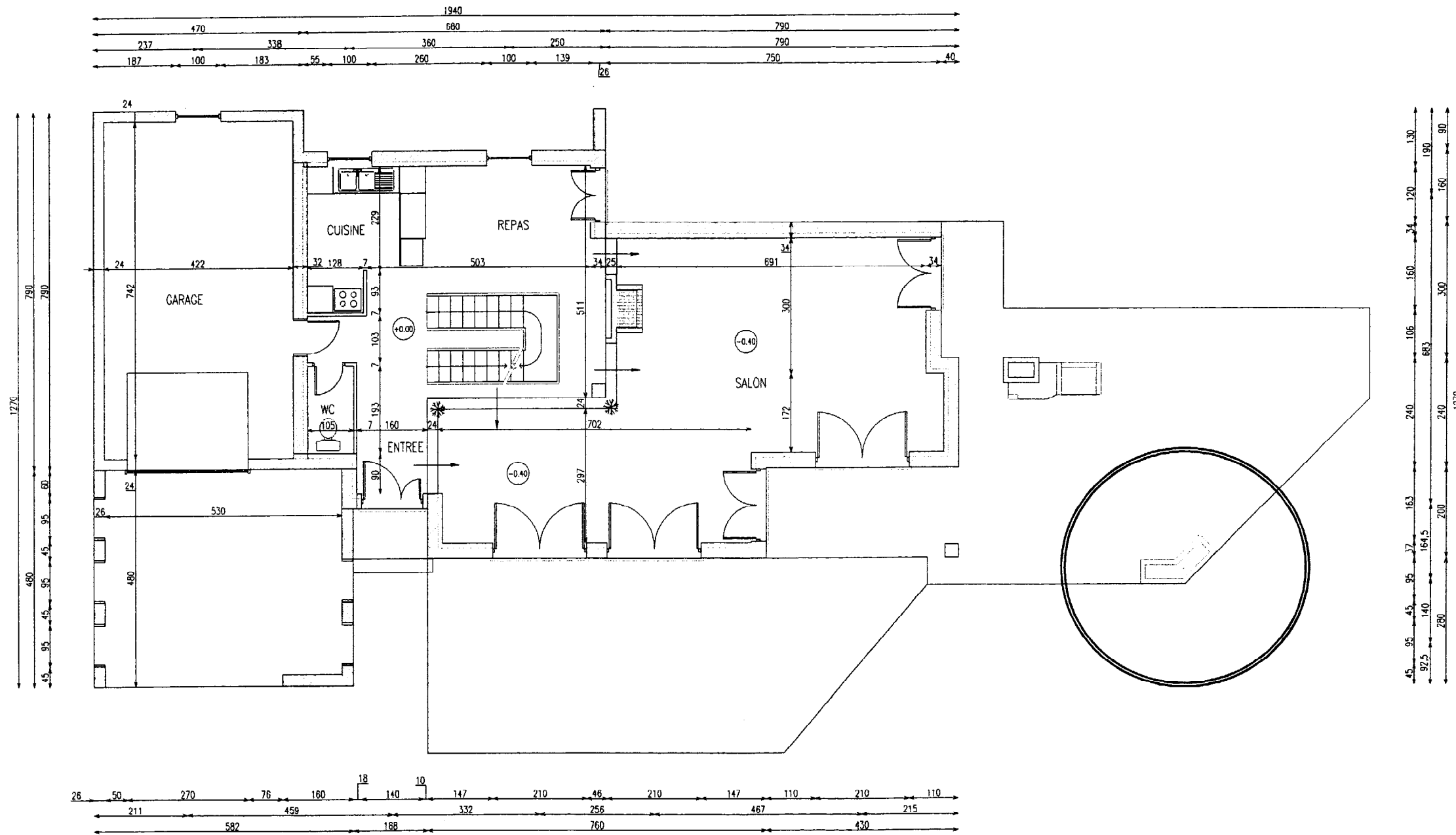


### SOCLE BETON

Année : 2005			
Spécialité : Maçon		Code : 5023217	
Epreuve : U.P.3			
N° de sujet : 05-189	Temps maximum alloué : 7h	Coefficient: 4	C.A.P
			Folio 1/4

# EPREUVE PRATIQUE : U.P.3 C.A.P

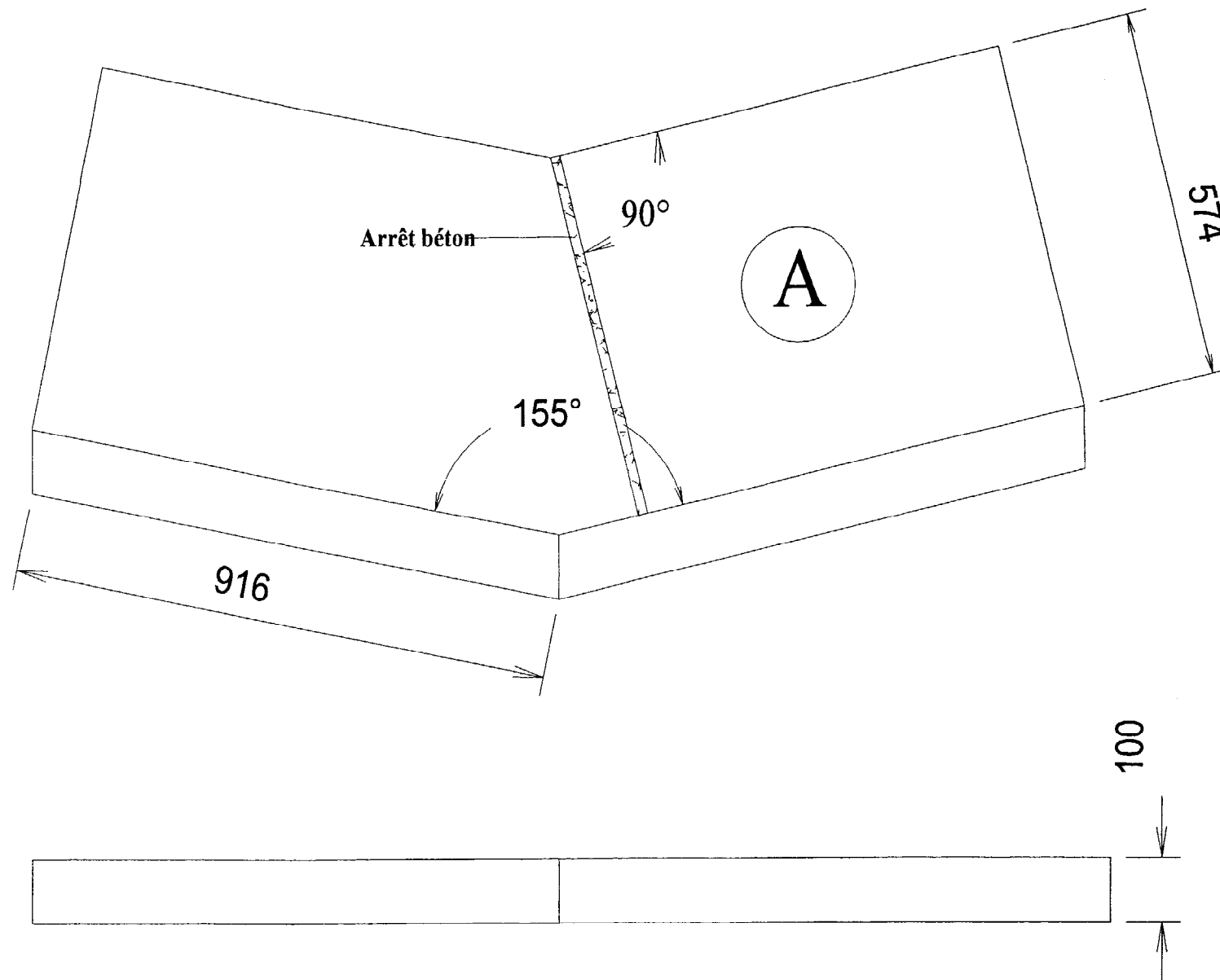
## Analyse d'une situation professionnelle



Année : 2005			
Spécialité : Maçon		Code : 5023217	
Epreuve : U.P.3			
N° de sujet : 05-189	Temps maximum alloué : 7h	Coefficient: 4	C.A.P
			Folio 2/4

# EPREUVE PRATIQUE : U.P.3 C.A.P

## Analyse d'une situation professionnelle



### Socle béton armé

Epaisseur 10 cm.

Armature: 1 treillis soudé.

Pour vérifier l'enrobage du treillis soudé, la moitié du socle seulement sera coulée, partie A.

Finition du béton: taloché fin.

### Mode opératoire:

Implantation de l'ouvrage.

Débit des bois: coupe des chevrons pour le coffrage,

coupe des taquets pour le réglage du coffrage.

Calage du coffrage à l'aide des taquets et des serre-joints.

Coupe et mise en place du treillis soudé.

Préparation et coulage du béton.

Mise en place de l'arrêt béton comme indiqué sur le plan.

Serrage et dressage du béton.

Surfaçage du béton ( finition talochée fin).

Année : 2005				
Spécialité : Maçon		Code : 5023217		
Epreuve : U.P.3				Folio
N° de sujet : 05-189	Temps maximum alloué : 7h	Coefficient: 4	C.A.P	3/4

## FICHE CONTRAT

REFERENTIEL	ON DEMANDE	ON DONNE	ON EXIGE	NOTE SUR :	
C 3.1	De réaliser l'implantation de l'ouvrage.	Le dossier technique. Le matériel collectif. Les matériaux nécessaires.	Une implantation correcte.	Equerrages : Cotes :	/30 /30
C 3.7	De débiter et mettre en place le coffrage.	Les bois nécessaires au coffrage. Les serre-joints. Les pointes.	Une mise en place et un calage correct.	Positionnement des bois : Stabilité du coffrage:	/30 /30
C 3.6	De mettre en place l'armature.	Le dossier technique. Le treillis soudé.	Une pose correcte du treillis soudé	Positionnement du treillis soudé, enrobage : Liaisons et ligatures ;	/20 /20
C 3.8	De couler la moitié du socle	Les matériaux et matériels nécessaires	Préparation du béton. Mise en place et vibration du béton. Une finition talochée.	Béton mis en place, dressage et surfaçage, planéité :	/40
				<b>TOTAL :</b>	<b>/ 200</b>

<b>BAREME DE NOTATION A NE PASCHANGER.</b>	Année : 2005			
	Spécialité : Maçon	Code : 502317		
	Epreuve : <b>U.P.3</b>			
	N° de sujet : 05-189	Temps maximum alloué : 7h	Coefficient: 4	<b>C.A.P</b>