

SOMMAIRE + BARÈME RÉCAPITULATIF			
Page de garde		D.R. 1 / 8	Barème
Études	Questions	Documents	Total
Étude 1 : avant-métré	Question 1	D.R. 2 / 8	/ 25
Étude 2 : quantitatif matériau	Question 2	D.R. 3 / 8	/ 25
Étude 3 : étude de prix	Question 3	D.R 4 / 8	/ 30
Étude 4 : planning travaux	Question 4	D.R. 5 / 8	/ 30
Étude 5 : réception du support	Question 5	D.R. 6 / 8	/ 25
Étude 6 : mode opératoire	Question 6	D.R. 7 / 8	/ 30
Étude 7 : calepinage revêtement sol	Question 7	D.R. 8 / 8	/15
Note attribuée au candidat pour cette unité U.22 :			/ 180
			/ 20

Baccalauréat Professionnel

AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT

Session 2026

E.2 : épreuve d'analyse et de préparation

U.22 : préparation et suivi d'une mise en œuvre sur chantier

Durée : 4 Heures

Coefficient : 2

DOSSIER RÉPONSE

IMPORTANT

Le DOSSIER RÉPONSE, comporte 8 pages, numérotées DR 1/8 à DR 8/8.
Dès la distribution du DOSSIER RÉPONSE assurez-vous que l'exemplaire qui vous a été remis est complet.
Si ce n'est pas le cas, demandez un nouvel exemplaire aux surveillants

À l'issue de l'épreuve E2- U.22, remettre les documents de ce DOSSIER RÉPONSE repérés DR 1/8 à DR 8/8, aux surveillants de salle.

Les calculatrices non programmables sans mémoire alphanumérique et les calculatrices avec mémoire alphanumérique et/ou avec écran graphique avec « mode examen » activé, sont autorisées.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	26-BCP-AFB-U22B-PO1	Session 2026	DOSSIER RÉPONSE
ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	D.R. 1 / 8

Étude 1 : AVANT-MÉTRÉ

Total de l'étude 1 : / 25 PTS

Contexte de l'étude :
Vous avez en responsabilité les travaux du lot peinture de la salle consultation numéro 3 repérée 103 en partie B du bâtiment C. Pour ce faire, vous devez réaliser l'avant-métré des murs de cette salle.

Question 1 :

On donne	DT 3/13, DT 5/13 et DT 8/13
On demande	Réaliser l'avant-métré des murs à mettre en peinture dans la salle de consultation n°03 repérée 103.
On exige	Les calculs sont détaillés (une tolérance de + ou - 5 % est acceptée).

Désignations et calculs	Nombre Parties semblables	Longueur ou Périmètre	Largeur	Hauteur ou Épaisseur	Surface en m²		
					Auxiliaire + ou -	Partielle	Définitive

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	26-BCP-AFB-U22B-PO1	Session 2026	DOSSIER RÉPONSE
ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D’UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	D.R. 2 / 8

Modèle CCYC : ©DNE
NOM DE FAMILLE :

(en majuscules)

PRENOM :

(en majuscules)

N° candidat :

N° d'inscription :



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Né(e) le :

Étude 2 : QUANTITATIF MATÉRIAUX

Contexte de l'étude :
Dans les pièces n° 102,103 et 104 vous devez quantifier l'ensemble des matériaux afin de commander et d'approvisionner votre futur chantier.

Question 2 :

On donne	DT 3/13, DT 5/13, DT 13/13, RS 2/7, RS 3/7 et RS 7/7.
On demande	Quantifier les matériaux dans les salles n°102 ,103 et 104.
On exige	Pour les calculs : - Prendre le plus petit rendement des produits au m². - La quantité de matière d'œuvre à commander doit être calculée au plus juste afin d'éviter les pertes. - Les calculs sont détaillés et les résultats sont exacts.

Total de l'étude 2 : / 25 PTS

Matière d'œuvre	Surface de l'ouvrage	Rendement / Consommation	Quantité (Faire apparaitre les calculs)	Conditionnement	Approvisionnement (Faire apparaitre les calculs)
Enduit pour joint <i>Placojoint PR4</i> (1 couche)	134 m²	kg / m²			
Impression <i>Maoline</i>	134 m²	m²/litre			
Colle pour toile de verre à peindre <i>TDV</i>	134 m²	gr/m²			
Toile de verre à peindre <i>Zolflex</i>	134 m²	m / m²			
Peinture satinée (2 couches) <i>Cofabrill Évolution</i>	268 m²	m² / litre			

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	26-BCP-AFB-U22B-PO1	Session 2026	DOSSIER RÉPONSE
ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	D.R. 3 / 8

Modèle CCYC : ©DNE
NOM DE FAMILLE :

(en majuscules)

PRENOM :

(en majuscules)

N° candidat :

N° d'inscription :



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Né(e) le :

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)

Étude 3 : ÉTUDE DE PRIX

Contexte de l'étude :
Vous êtes chargé d'estimer le prix de vente hors taxes de l'ouvrage Toile de verre Zolflex pour les pièces n° 102,103 et 104.

Question 3 :

On donne	Connaissances personnelles, DT 3/13, DT 5/13, RS 2/7, RS 3/7 et RS 7/7.
On demande	Établir le prix de vente unitaire de l'ouvrage Toile de verre Zolflex pour les pièces n° 102 ,103 et 104. Prendre le rendement le plus petit au m².
On exige	Le prix de vente unitaire de l'ouvrage est exact. Le prix de vente total H.T et le prix de vente total TTC sont corrects.

Mémento : Gestion de chantier

- 1 / Main d'Œuvre (MO) = Tarif horaire moyen ✕ total des temps unitaires.
2 / Déboursé Sec (DS) = Main d'œuvre + total des matériaux.
3 / Prix de Revient (PR) = (DS ✕ FG)
4 / Prix de Vente (PV) = (PR ✕ B)
5 / Prix de Vente total Hors Taxes = Surface à traiter (134 m²) ✕ prix de vente.
6 / Prix de Vente TTC = Prix de Vente Hors Taxe + (Prix de Vente Hors Taxe ✕ taux de Taxe de la Valeur Ajouté (%))

Total de l'étude 3 : / 30 PTS

Ouvrage : Salles : n° 102 ,103 et 104		CALCUL D'UN PRIX DE VENTE UNITAIRE			
Calcul : Temps main d'œuvre		Calcul : Matériaux et fournitures			
Tâche	Temps unitaire	Désignations	Rendement / Consommation	Prix unitaire HT €	Coût de matière d'œuvre HT pour 1m²
Révision à l'enduit des joints en Plaque de plâtre		Enduit à joint placojoint PR4			
Ponçage des joints		Abrasif			
Impression maoline		Impression Maoline			
Pose de la toile de verre à peindre Zolflex		Toile de verre à peindre Zolflex			
Peinture satinée en phase aqueuse en deux couches		Colle murale TDV			
		Peinture satinée Cofabrill Évolution (2 couches)			
Total temps unitaires =				Total matériaux :	

Déboursé Main d'œuvre	Déboursé sec Main d'œuvre + matériaux	Prix de revient	Prix de vente	PVT HT	PV TTC

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	26-BCP-AFB-U22B-PO1	Session 2026	DOSSIER RÉPONSE
ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	D.R. 4 / 8

Modèle CCYC : ©DNE
NOM DE FAMILLE :

(en majuscules)

PRENOM :

(en majuscules)

N° candidat :

N° d'inscription :



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Né(e) le :

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)

Étude 4 : PLANNING TRAVAUX

Contexte de l'étude :
Vous devez estimer les temps de réalisation du lot peinture et Toile de verre « Zolflex » des pièces n°102, 103 et 104 afin de planifier les travaux.

Question 4 :

On donne	RS 7/7
On demande	Compléter le tableau prévisionnel ci-dessous et élaborer en lien le planning d'exécution ci-contre concernant les salles de consultation.
On exige	Des résultats justes et un respect des temps.

TABLEAU PRÉVISIONNEL

Ouvrage	Temps unitaires	Surfaces en m²	Total des heures	Nombre d'ouvriers affectés	Jours
Révision enduit plaque de plâtre	0.100	170	17	2	2
Ponçage des enduits		170			
Impression maoline		170			
Pose de toile de verre (encollage et pose)		170			
Application de la peinture en couche intermédiaire		170			
Application de la peinture en couche de finition		170			

Conditions de réalisation

- Les travaux débuteront le 01/03 et se termineront le 15/03.
- Pour respecter ce délai, vous disposez de 3 ouvriers maximum pour le chantier.
- Les ouvriers travaillent 5 jours par semaine et 7 heures par jour.
- Le calcul du temps unitaire global de chaque ouvrage sera arrondi à l'heure supérieure.
- Toute journée commencée sera considérée comme entière.
- La peinture sera appliquée 48 h après le séchage complet de la toile de verre.

Total de l'étude 4 : / 30 PTS

MOIS DE MARS

Lundi 01/03	Mardi 02/03	Mercredi 03/03	Jeudi 04/03	Vendredi 05/03	Lundi 08/03	Mardi 09/03	Mercredi 10/03	Jeudi 11/03	Vendredi 12/03	Lundi 15/03

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	26-BCP-AFB-U22B-PO1	Session 2026	DOSSIER RÉPONSE
ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	D.R. 5 / 8

Modèle CCYC : ©DNE
NOM DE FAMILLE :

(en majuscules)

PRENOM :

(en majuscules)

N° candidat :

N° d'inscription :

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)

Né(e) le :



Étude 5 : RÉCEPTION DU SUPPORT

Contexte de l'étude :
Vous devez réceptionner et contrôler la conformité du support afin de poser un revêtement de sol PVC « Tapiflex » dans la salle de consultation n°03 (103).

Total de l'étude 5 : / 25 PTS

Question 5 :

On donne	DT 5/13, DT 12/13, RS 5/7 et RS 6/7.
On demande	Compléter le tableau Réception du support avant la pose du revêtement de sol PVC «Tapiflex ».
On exige	Des réponses justes et en relation avec la pose du revêtement de sol.

Réception du support avant la mise en œuvre du revêtement de sol PVC Tapiflex

Points de contrôle	Outils de contrôle	Tolérance
Taux d'humidité du support		
Vérifier la planéité et la tolérance		
Vérifier les qualités du support		
Vérifier la porosité du support		

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	26-BCP-AFB-U22B-PO1	Session 2026	DOSSIER RÉPONSE
ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	D.R. 6 / 8

Modèle CCYC : ©DNE
NOM DE FAMILLE :

(en majuscules)

PRENOM :

(en majuscules)

N° candidat :

N° d'inscription :

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)

Né(e) le :



Étude 6 : MODE OPÉRATOIRE DE LA POSE DU REVÊTEMENT DE SOL

Contexte :
Vous devez faire le mode opératoire de la pose du revêtement de sol PVC « Tapiflex » dans la salle de consultation n°03 (103).

Question 6 :

Total de l'étude 6 : /30 PTS

On donne	DT 5/13, RS 4/7, RS 5/7 et RS 6/7
On demande	Élaborer le mode opératoire dans l'ordre chronologique de réalisation en complétant le tableau ci-dessous.
On exige	Un bon ordre des opérations et des réponses exactes.

Salle n°3		MODE OPÉRATOIRE : Poser un revêtement de sol PVC « TAPIFLEX »	
N°	Opérations	Renseignements Techniques (outillages, matériaux, temps de séchage)	Outillages
1	Exemple : réceptionner	Exemple : le support de pose doit être plan, propre, sain, sec et solide.	Néant

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	26-BCP-AFB-U22B-PO1	Session 2026	DOSSIER RÉPONSE
ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D’UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	D.R. 7 / 8

Modèle CCYC : ©DNE
NOM DE FAMILLE :

(en majuscules)

PRENOM :

(en majuscules)

N° candidat :

N° d'inscription :



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Né(e) le :

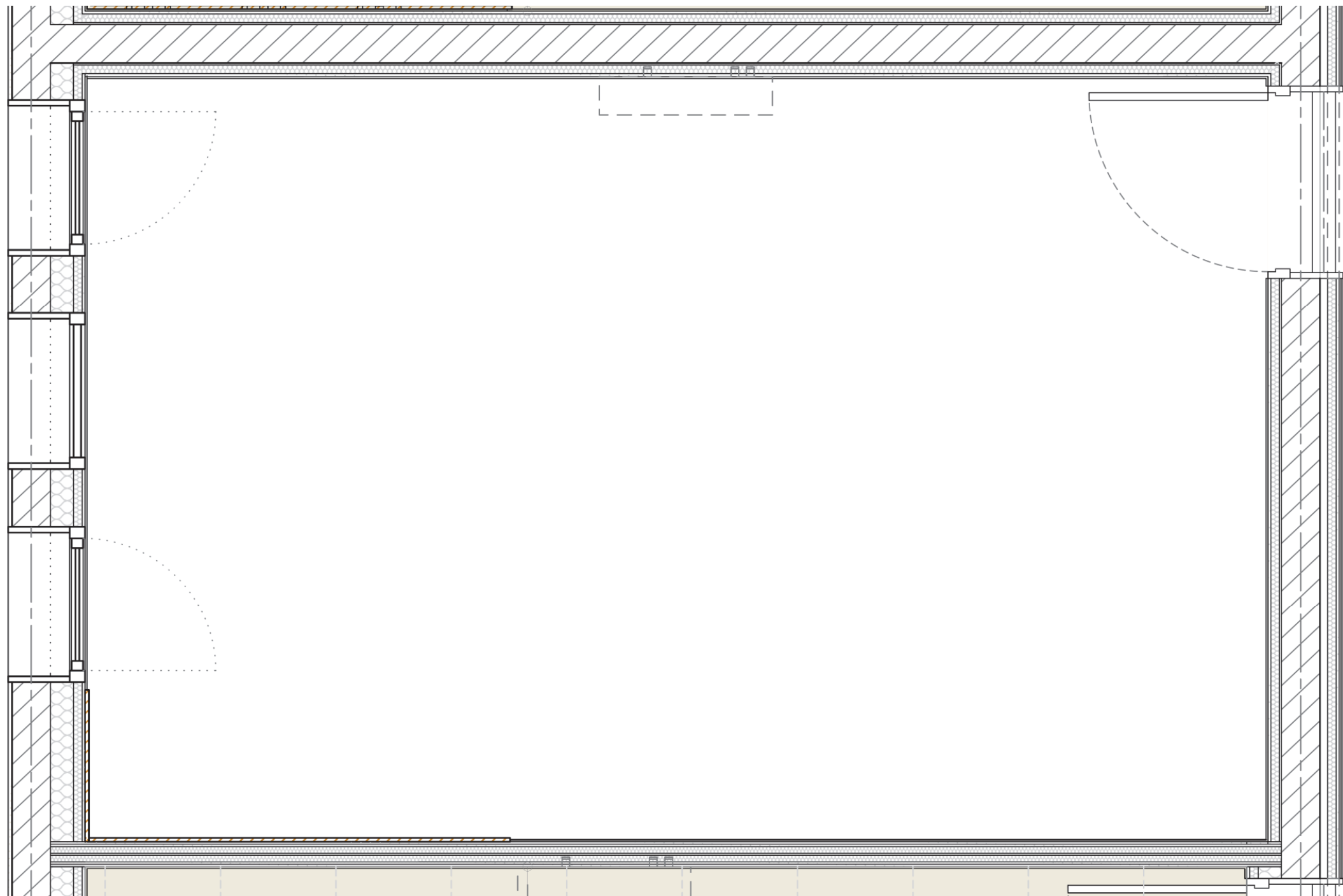
(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)

Étude 7 : CALEPINAGE DU REVÊTEMENT DE SOL PVC

Question 7 :

On donne	DT 5/13, DT 12/13, RS 4/7, RS 5/7 et RS 6/7
On demande	Dessiner les lés à l'échelle 1/25 en indiquant le sens de pose, la cotation des lés et la numérotation des lés dans l'ordre de pose.
On exige	Des réponses justes et en relation avec la pose du revêtement de sol. Le sens de pose est correct. Des crayons de couleur seront utilisée pour faciliter la lecture du document.

Total de l'étude 7 : / 15 PTS



BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL AMÉNAGEMENT ET FINITION DU BÂTIMENT	26-BCP-AFB-U22B-PO1	Session 2026	DOSSIER RÉPONSE
ÉPREUVE E22 – PRÉPARATION ET SUIVI D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER	Durée : 4H00	Coefficient : 2	D.R. 8 / 8

Modèle CCYC : ©DNE
NOM DE FAMILLE :

(en majuscules)

PRENOM :

(en majuscules)

N° candidat :

N° d'inscription :

(Les numéros figurent sur la convocation, si besoin demander à un surveillant.)

Né(e) le :

