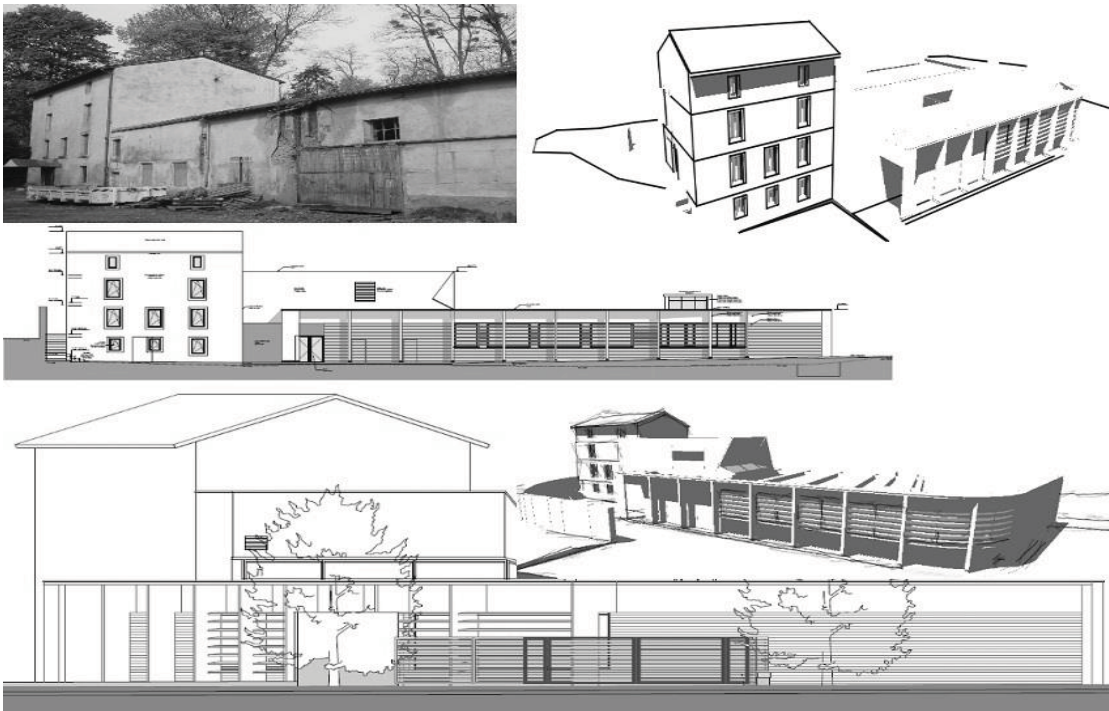


BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT

Option B : **ASSISTANT EN ARCHITECTURE**



EPREUVE E3 – E33

CONSIGNES au candidat et au surveillant d'épreuve:

◆ En fin d'épreuve, l'ensemble des **Documents Réponses (DR)** est ramassé, regroupé et agrafé par le surveillant, dans une copie d'examen modèle Éducation Nationale, complétée par le candidat. Rendre uniquement les DR listés ci-dessous :

| DR à rendre : | Présentation des DR à rendre : | |
|---------------|--|--|
| | DR fourni(s) dans le Dossier Etudes du sujet | DR imprimé(s) sur place par le candidat |
| DR 1 | X | |
| DR 2 | X | |
| DR 3.1 | | X |
| DR 3.2 | X | |

Découper impérativement sur le (ou les) DR sorti(s) de l'imprimante le coin portant l'identification du candidat.

◆ Le **DOSSIER DE BASE** est ramassé avec l'identification du candidat portée sur la page de garde. Ce dossier sera redonné au candidat au début de l'épreuve suivante. Il lui sera laissé à l'issue de la dernière épreuve.

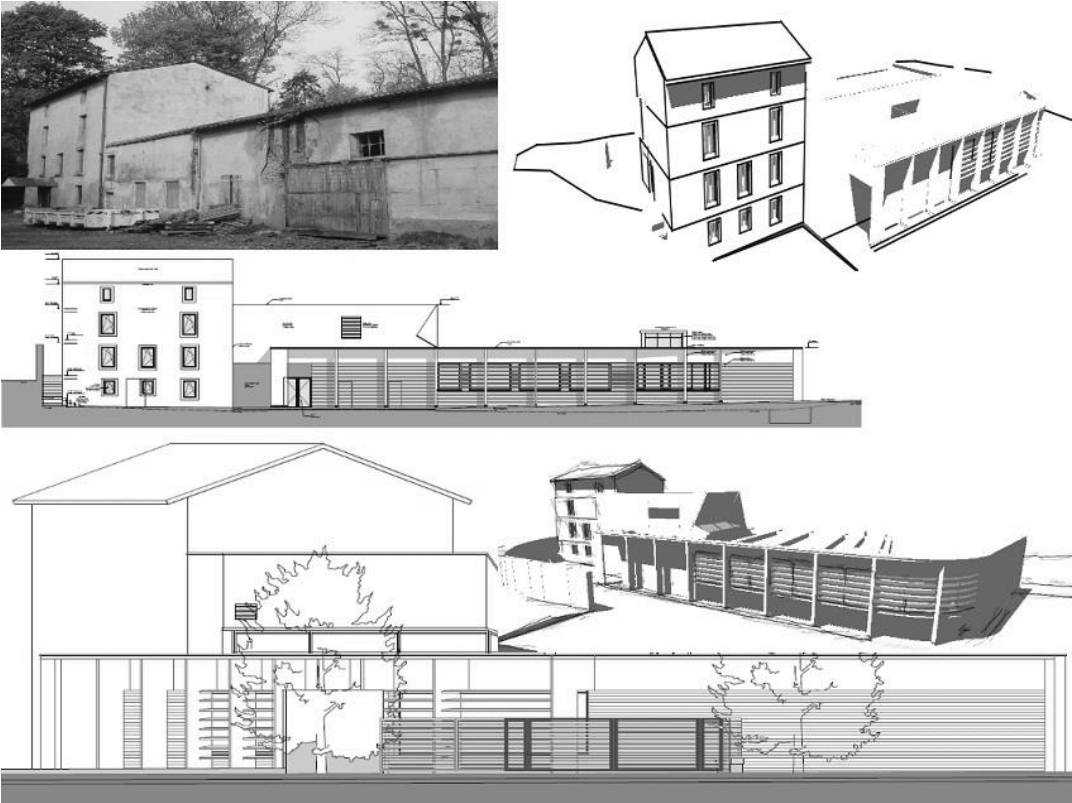
| EPREUVE E3 | | COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER |
|---------------------------|----------------------|---|
| SOUS-EPREUVE UNITE | E.33 U.33 | SUIVI DE TRAVAUX |
| SOMMAIRE | | |
| DOSSIER ETUDES | Support papier | DE 1 - DR 1 - DE 2 - DR 2- DE 3- DR3.2 |
| | Support informatique | DR 3.1 |
| DOSSIER TECHNIQUE | Support papier | DT 2 |
| | Support informatique | DT 1 - DT 2 |

| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CONSTRUCTION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
|---|---|---------------|------|
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUIVI DE TRAVAUX UNITE U33 | | |
| Session 2014 | DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 | 1/10 |

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT

Option B: ASSISTANT EN ARCHITECTURE



DOSSIER ETUDES

| EPREUVE E3 | | COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER | |
|---------------------------------|---|------------------------------------|------------------|
| SOUS-EPREUVE E.33 UNITE U.33 | | SUIVI DE TRAVAUX | |
| N° | Activités | Barème | Durée conseillée |
| Etude n°1 | Relevé d'un niveau de bâtiment avant réhabilitation | / 16 pts | 1 H 30 |
| Etude n°2 | Diagnostic d'état des lieux | / 10 pts | 1 H 00 |
| Etude n°3 | Actualisation du planning prévisionnel TCE | / 14 pts | 1 H 30 |

| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B: ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CREATION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
|---|--|----------------|--------------------|
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33 | | DOSSIER ETUDES |
| Session 2014 | DUREE: 4 H 00 | COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 2/10 |

Suivi de travaux ETUDE N° 1

Suivi de travaux ETUDE N° 1

Renseignements complémentaires :

- Cotation du relevé :
 - Longueurs et hauteurs intérieures des murs porteurs
 - Dimensions et positions des baies, conduits CF et CV, gaines, trémies, escaliers
 - Hauteurs d'allèges
 - Hauteurs de retombées de poutres
 - Hauteurs sous plafond
 - Diagonales
 - Repérage et description sommaire des ouvrages

- Cotation du relevé :
 - Longueurs et hauteurs intérieures des murs porteurs
 - Dimensions et positions des baies, conduits CF et CV, gaines, trémies, escaliers
 - Hauteurs d'allèges
 - Hauteurs de retombées de poutres
 - Hauteurs sous plafond
 - Diagonales
 - Repérage et description sommaire des ouvrages

| SITUATION PROFESSIONNELLE : <u>Assistant(e) en entreprise d'architecture</u> | | |
|---|---|---|
| <p>Pendant la phase APS du projet de création d'une maison inter-génération, l'architecte vous demande de relever le corps de bâtiment n°1 destiné à être réhabilité afin d'élaborer les plans du nouvel aménagement car le bâtiment étant trop ancien, les plans originaux sont inexistants.</p> | | |
| ON DONNE : | Document papier | Fichier Informatique |
| | <p>Dossier de base :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Diaporama – Dossier graphique – Pièces écrites <p>Matériel de relevé :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Une mise en situation du plateau à relever – Une tablette de format A3 – Un double mètre ou mètre ruban – Un distance mètre ou laser mètre ou décamètre – Un aide éventuel <p>Document: réponse :</p> <p>Renseignements complémentaires :</p> | <p>Diaporama.pps DG1 à DG9.dwg PE1</p> |
| | <p>DG1 à DG9</p> <p>DR1</p> <p>DE1</p> | |
| ON DEMANDE : | | |
| <p>Sur le document réponse DR1:</p> <p>1.1- Relever le local correspondant</p> <p>1.2- Inscrire toutes informations utiles à l'élaboration des plans d'aménagement</p> | | |
| ON EXIGE : | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Un relevé conforme aux spécifications détaillées ci-contre - Toutes les cotes utiles, le repérage et la description des ouvrages sur le relevé | | |

| SITUATION PROFESSIONNELLE : <u>Assistant(e) en entreprise d'architecture</u> | | |
|---|---|---|
| <p>Pendant la phase APS du projet de création d'une maison inter-génération, l'architecte vous demande de relever le corps de bâtiment n°1 destiné à être réhabilité afin d'élaborer les plans du nouvel aménagement car le bâtiment étant trop ancien, les plans originaux sont inexistants.</p> | | |
| ON DONNE : | Document papier | Fichier Informatique |
| | <p>Dossier de base :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Diaporama – Dossier graphique – Pièces écrites <p>Matériel de relevé :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Une mise en situation du plateau à relever – Une tablette de format A3 – Un double mètre ou mètre ruban – Un distance mètre ou laser mètre ou décamètre – Un aide éventuel <p>Document: réponse :</p> <p>Renseignements complémentaires :</p> | <p>Diaporama.pps DG1 à DG9.dwg PE1</p> |
| | <p>DG1 à DG9</p> <p>DR1</p> <p>DE1</p> | |
| ON DEMANDE : | | |
| <p>Sur le document réponse DR1:</p> <p>1.1- Relever le local correspondant</p> <p>1.2- Inscrire toutes informations utiles à l'élaboration des plans d'aménagement</p> | | |
| ON EXIGE : | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Un relevé conforme aux spécifications détaillées ci-contre - Toutes les cotes utiles, le repérage et la description des ouvrages sur le relevé | | |

| SITUATION PROFESSIONNELLE : <u>Assistant(e) en entreprise d'architecture</u> | | |
|---|---|---|
| <p>Pendant la phase APS du projet de création d'une maison inter-génération, l'architecte vous demande de relever le corps de bâtiment n°1 destiné à être réhabilité afin d'élaborer les plans du nouvel aménagement car le bâtiment étant trop ancien, les plans originaux sont inexistants.</p> | | |
| ON DONNE : | Document papier | Fichier Informatique |
| | <p>Dossier de base :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Diaporama – Dossier graphique – Pièces écrites <p>Matériel de relevé :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Une mise en situation du plateau à relever – Une tablette de format A3 – Un double mètre ou mètre ruban – Un distance mètre ou laser mètre ou décamètre – Un aide éventuel <p>Document: réponse :</p> <p>Renseignements complémentaires :</p> | <p>Diaporama.pps DG1 à DG9.dwg PE1</p> |
| | <p>DG1 à DG9</p> <p>DR1</p> <p>DE1</p> | |
| <p>ON DEMANDE :</p> <p>Sur le document réponse DR1:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1- Relever le local correspondant 1.2- Inscrire toutes informations utiles à l'élaboration des plans d'aménagement | | |
| <p>ON EXIGE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un relevé conforme aux spécifications détaillées ci-contre - Toutes les cotes utiles, le repérage et la description des ouvrages sur le relevé | | |

ON DEMANDE :

Sur le document réponse **DR1:**

- 1.1- Relever le local correspondant
- 1.2- Inscrire toutes informations utiles à l'élaboration des plans d'aménagement

ON DEMANDE :

Sur le document réponse **DR1:**

- 1.1- Relever le local correspondant
- 1.2- Inscrire toutes informations utiles à l'élaboration des plans d'aménagement

- ON DEMANDE :**
- Sur le document réponse **DR1:**
- 1.1- Relever le local correspondant
 - 1.2- Inscrire toutes informations utiles à l'élaboration des plans d'aménagement

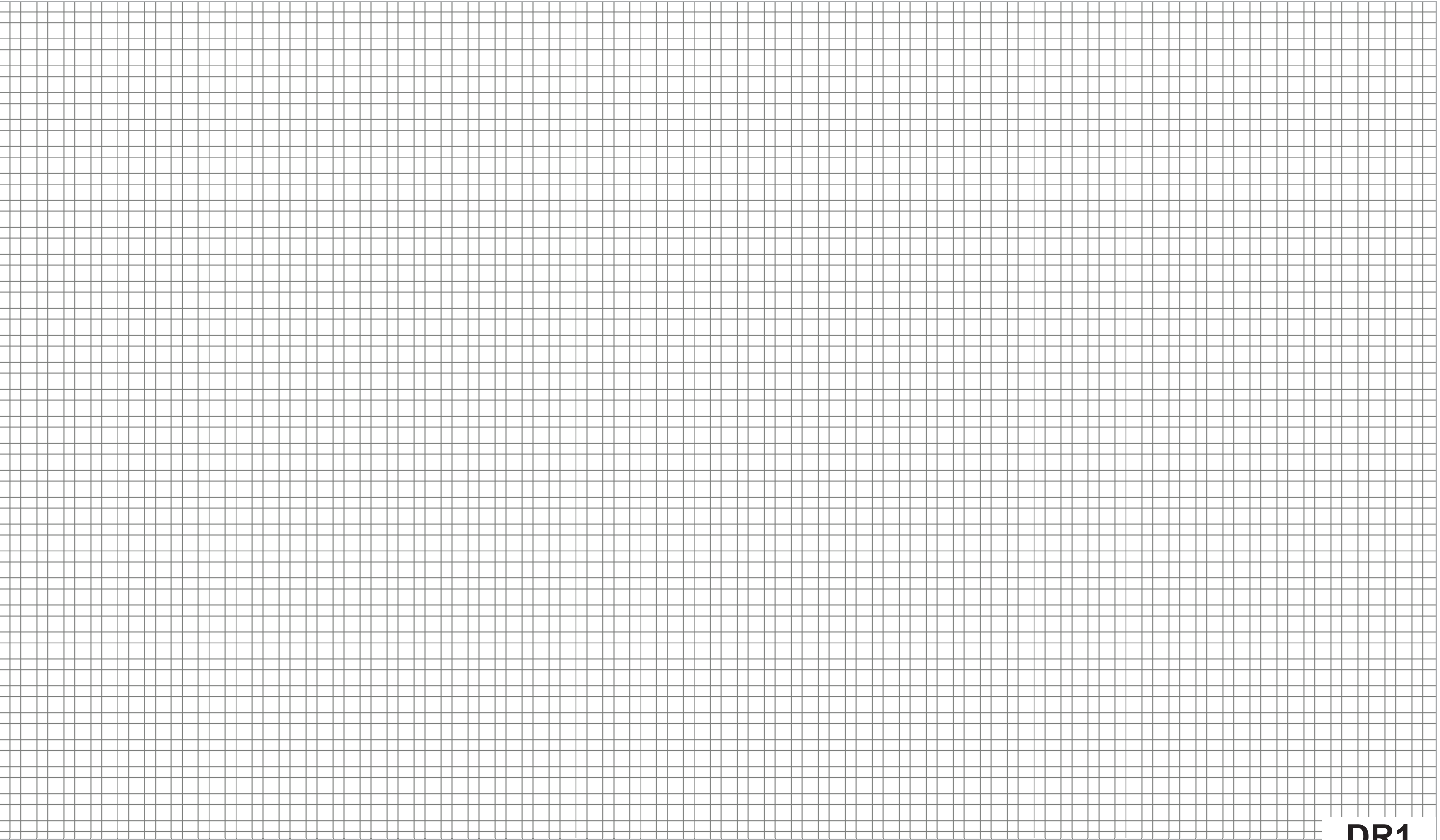
ON EXIGE :

- Un relevé conforme aux spécifications détaillées ci-contre
- Toutes les cotes utiles, le repérage et la description des ouvrages sur le relevé

- ON EXIGE :**
- Un relevé conforme aux spécifications détaillées ci-contre
 - Toutes les cotes utiles, le repérage et la description des ouvrages sur le relevé

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----|
| <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">DE1</div> | | | |
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CREATION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33 | DOSSIER ETUDE | |
| Session 2014 | DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 | 3. |

| | | | |
|---|---|--------------------------------|----|
| <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">DE1</div> | | | |
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CREATION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33 | DOSSIER ETUDE | |
| Session 2014 | DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 | 3. |



DR1

| | | | |
|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CREATION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33 | | DOSSIER ETUDES |
| | Session 2014 | DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 4/10 |

Renseignements complémentaires :

DESCRIPTION DES LOCAUX

Le bâtiment peut se diviser en trois corps, le premier corps étant le plus éloigné de la rue.

Le premier corps est construit sur 4 niveaux. Il comporte :

- un rez-de-chaussée sur terre plein : dallage béton
- un premier étage mixte avec des zones de plancher « poutrelles – hourdis béton » et des zones de plancher bois
- un second niveau constitué d'un plancher bois
- un niveau de combles non aménagé constitué d'un plancher bois

Un escalier en colimaçon dessert l'ensemble des niveaux depuis le rez-de-chaussée.

Le deuxième corps de bâtiment est construit sur deux niveaux. Il comporte :

- un rez-de-chaussée sur terre plein
- un niveau de combles non aménagé

Le niveau de comble communique avec l'étage du premier corps de bâtiment.

Le troisième corps de bâtiment est une sorte de hangar sur simple rez-de-chaussée.

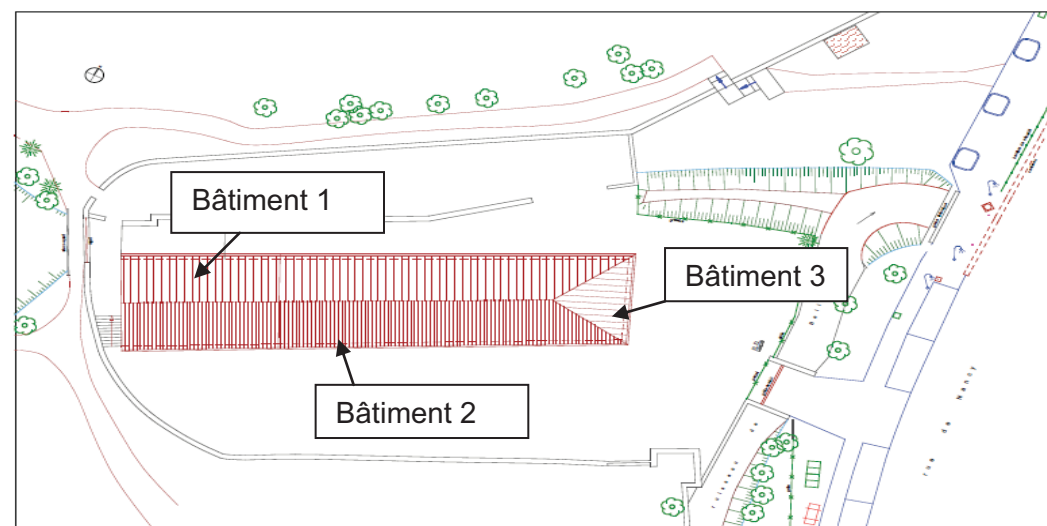
DEFINITION DE L'ETUDE DE DIAGNOSTIC

Cette étude a pour objectif d'établir un état des lieux du bâti.

Ce diagnostic est basé uniquement sur :

- des examens visuels des parties visibles ou accessibles au moment de l'intervention de l'équipe de maîtrise d'œuvre, qui ne procède à aucun démontage ou sondage destructif
- des relevés complémentaires

Situation du bâti :



SITUATION PROFESSIONNELLE : *Assistant(e) en entreprise d'architecture*

Lors de l'étude de faisabilité, vous êtes chargé(e) d'établir un diagnostic technique du bâtiment destiné à devenir la maison inter-générations sur la commune de Champigneulle. Le bilan de ce diagnostic permettra de renseigner le Maître d'Ouvrage sur les travaux à réaliser, nécessaires ou conseillés dans le cadre de la réhabilitation du bâtiment.

| | Document papier | Fichier Informatique |
|--|------------------|--|
| ON DONNE : | | |
| Dossier de base : <ul style="list-style-type: none"> – Diaporama – Dossier graphique – Pièces écrites | DG1 à DG9 | Diaporama.pps DG1 à DG9.dwg PE1 |
| Documents techniques | | DT1.pdf |
| Document réponse | DR2 | |
| Renseignements complémentaires | DE1 | |

ON DEMANDE :

Sur le document réponse **DR2**:

- 2.1- Localiser les ouvrages
- 2.2- Décrire la constitution de la structure du bâtiment 1
- 2.3- Identifier les ouvrages et inscrire le N° de la photo correspondante
- 2.4- Préciser la nature des matériaux et l'état des ouvrages suivant les photos

ON EXIGE :

- Aucune erreur sur la localisation
- Une description de la structure précise
- Une correspondance juste entre les photos et les ouvrages du bâti
- Une description réaliste et suffisante pour la rédaction d'un rapport technique

DE2

| | | | |
|---|---|---------------|-----------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CREATION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33 | | DOSSIER ETUDES |
| Session 2014 | DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 | 5/10 |

DESCRIPTION DE L'EXISTANT

Sur la photo ci-dessous, identifier les corps de bâtiment et le nombre de niveaux respectifs :



Décrire brièvement la constitution de la structure du bâtiment 1 :

Façades : _____

Planchers : _____

Toitures : _____

| OUVRAGES | PHOTOS | MATERIAUX | ETAT |
|--|--------|-----------|------|
| MURS ET ENDUITS | | | |
| CHARPENTE | | | |
| PLANCHERS | | | |
| ESCALIER | | | |
| MENUISERIES EXTERIEURES ET INTERIEURES | | | |

DR2

| | | | |
|--|--|---------------------------------|-----------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CREATION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33 | | DOSSIER ETUDES |
| | Session 2014 | DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 6/10 |

Renseignements complémentaires :

- Période de préparation : 4 semaines à partir de la semaine calendaire 27, année N
- Démarrage prévisionnel des travaux : 01 août de l'année n
- Prévoir deux semaines pour la réception des travaux
- Prévoir les périodes de vacances :
 - du 08/08 au 29/08 de l'année N
 - du 26/12 de l'année N au 06/01 de l'année N+1
 - la semaine 19 année N+1 pour représenter les divers jours fériés du mois de mai de l'année N+1
 - du 31/07 au 21/08 de l'année N+1

| juillet | | | | | | |
|---------|----|----|----|----------------------------|----|----|
| L | M | M | J | V | S | D |
| | | | | 1 <small>Cinéma</small> | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| | | | | | | |

Semaine calendaire 27

Suivi de travaux

ETUDE N° 3

SITUATION PROFESSIONNELLE : *Assistant(e) en entreprise d'architecture*

Dans la phase projet (PRO) de la construction d'une maison inter-générations, vous êtes chargé(e) de réaliser le planning TCE prévisionnel afin de préparer les ordres de service.

| ON DONNE : | Document papier | Fichier Informatique |
|------------|--|--|
| | Dossier de base : <ul style="list-style-type: none">- Diaporama- Dossier graphique- Pièces écrites | DG1 à DG9 Diaporama.pps DG1 à DG9.dwg PE1 |
| | Dossier technique : <ul style="list-style-type: none">- Calendriers et périodes d'intervention des entreprises | DT2 DT2.pdf |
| | Documents réponses | DR3.2 DR3.1.xls ou .ods |
| | Renseignements complémentaires | DE3 |

ON DEMANDE :

Sur le document réponse numérique **DR3.1** :

- 3.1- Positionner les périodes de préparation, de travaux et de vacances
- 3.2- Positionner les différentes interventions des lots
- 3.3- Positionner la période de réception et déterminer la date prévisionnelle de fin de travaux
- 3.4- Enregistrer votre travail sous « DR3.1 suivi du N° de candidat »
- 3.5 - Préparer une présentation en vue d'une sortie (couleur) papier sur A4 paysage. Inscrire sur cette présentation : en haut à droite votre N° de candidat, en bas à droite DR3.1
- 3.6 - Imprimer votre présentation

Sur le document réponse **DR3.2**

- 3.6- Déterminer les dates d'intervention pour chacun des lots

ON EXIGE :

- Le planning enveloppe est complété sans erreur
- Les durées sont exactes
- Les dates d'intervention sont exactes suivant les calendriers

DE3

| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CONSTRUCTION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
|--|--|---------------|----------------|
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E33 : SUM DE TRAVAUX | UNITE U33 | DOSSIER ETUDES |
| Session 2014 | DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 | 7/10 |

Fiche récapitulative des dates d'intervention

| N° | LOTS | DUREE | Dates d'intervention | | |
|----|---------------------------------------|-------|----------------------|------------------|------------------|
| | | | Intervention N°1 | Intervention N°2 | Intervention N°3 |
| 1 | V.R.D. | | | | |
| 2 | Démolition - Gros Oeuvre | | | | |
| 3 | Charpente - Bardage | | | | |
| 4 | Couverture – Etanchéité | | | | |
| 5 | Plâtrerie – Isolation – Faux plafonds | | | | |
| 6 | Menuiseries extérieures Aluminium | | | | |
| 7 | Menuiseries Intérieures Bois | | | | |
| 8 | Sols Souples / Sols durs | | | | |
| 9 | Métallerie | | | | |

| N° | LOTS | DUREE | Dates d'intervention | | |
|----|--|-------|----------------------|------------------|------------------|
| | | | Intervention N°1 | Intervention N°2 | Intervention N°3 |
| 10 | Peinture | | | | |
| 11 | Ascenseur | | | | |
| 12 | Electricité – Courants faibles | | | | |
| 13 | Plomberie – Sanitaire | | | | |
| 14 | Chauffage – Ventilation – Rafraichissement | | | | |
| 15 | Equipe ment Scénique et Audiovisuel | | | | |
| 16 | Equipe ment de cuisine | | | | |
| 17 | Espaces verts | | | | |

N.B. : Inscrire la durée d'intervention en semaines
Les dates seront données suivant le format suivant :

Début

Fin

jour/mois

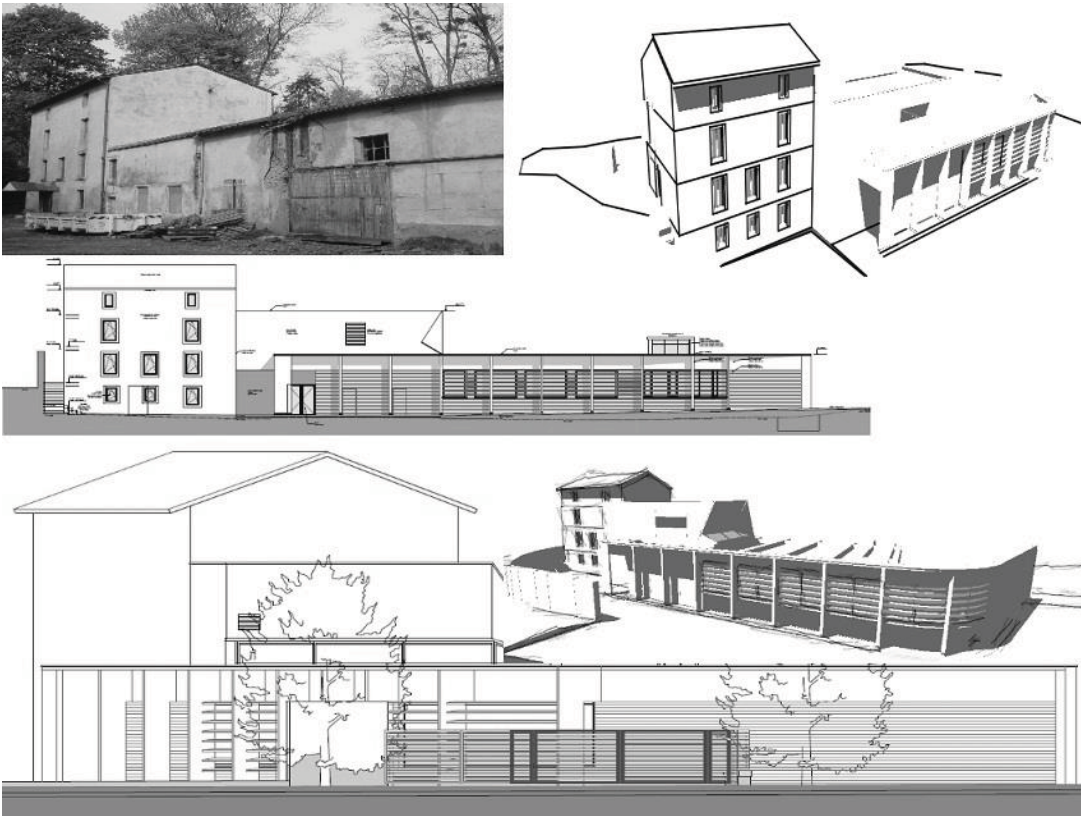
jour/mois

Exemple : 16/08 au 26/08

DR3.2

| | | | |
|--|--|---------------|-------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CONSTRUCTION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33 | | DOSSIER ETUDES |
| Session 2014 | DUREE: 4 H 00 COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 | 8/10 |

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL
TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT
Option B: **ASSISTANT EN ARCHITECTURE**



DOSSIER TECHNIQUE

| | |
|-------------------|---|
| EPREUVE E3 | COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER |
|-------------------|---|

| | |
|---|-------------------------|
| SOUS-EPREUVE E.33 UNITE U.33 | SUIVI DE TRAVAUX |
|---|-------------------------|

| Documents | N° papier | N° numérique |
|---|-----------|--------------|
| Détails photographiques du bâtiment existant | | DT1.pdf |
| Calendrier et périodes d'intervention des entreprises | DT2 | DT2.pdf |

| | | | |
|--|--|---------------|----------------------|
| BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE | CREATION D'UNE MAISON INTER-GENERATIONS | | |
| | EPREUVE E3 : COMMUNICATION ET SUIVI DE CHANTIER SOUS-EPREUVE E 33 : SUM DE TRAVAUX UNITE U33 | | DOSSIER TECHNIQUE |
| Session 2014 | DUREE: 4H 00 COEFFICIENT: 2 | 1409-TE CS 33 | 9/10 |

CALENDRIER ANNEE N ET N+1

Année N

| janvier | | | | | | | février | | | | | | | mars | | | | | | | avril | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | | | | |
| | | | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 5 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 9 | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 10 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 2 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 7 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 11 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 15 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 3 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 8 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 12 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 16 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 4 | 28 | | | | | | 9 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | 13 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | 17 | |
| 31 | | | | | | | 5 | | | | | | | 10 | | | | | | | | 14 | | | | | | | | 18 | |

| mai | | | | | | | juin | | | | | | | juillet | | | | | | | août | | | | | | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | | | | |
| | | | | | | 1 | 17 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 22 | | | | | 1 | 2 | 3 | 26 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 31 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 18 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 23 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 27 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 32 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 19 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 24 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 28 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 33 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 20 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 25 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 29 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 34 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 21 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | 26 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 30 | 29 | 30 | 31 | | | | | 35 |
| 30 | 31 | | | | | | 22 | | | | | | | | 27 | | | | | | | 31 | | | | | | | | | 36 |

| septembre | | | | | | | octobre | | | | | | | novembre | | | | | | | décembre | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | | | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 35 | | | | | 1 | 2 | 39 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 44 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 48 | | |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 36 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 40 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 45 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 49 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 37 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 41 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 46 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 50 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 38 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 42 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 47 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 51 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 39 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 43 | 28 | 29 | 30 | | | | | 48 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | 52 |
| | | | | | | | 40 | 31 | | | | | | | 44 | | | | | | | | 49 | | | | | | | | 53 |

Année N + 1

| janvier | | | | | | | | février | | | | | | | | mars | | | | | | | | avril | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|
| L | M | M | J | V | S | D | | L | M | M | J | V | S | D | | L | M | M | J | V | S | D | | L | M | M | J | V | S | D | |
| | | | | | | 1 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | | | | | | 1 | 2 | 13 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 1 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 6 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 10 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 14 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 7 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 11 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 3 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 8 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 12 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 16 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 4 | 27 | 28 | | | | | 9 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | 13 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 17 |
| 30 | 31 | | | | | | 5 | | | | | | | 10 | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | 18 |
| mai | | | | | | | | juin | | | | | | | | juillet | | | | | | | | août | | | | | | | |
| L | M | M | J | V | S | D | | L | M | M | J | V | S | D | | L | M | M | J | V | S | D | | L | M | M | J | V | S | D | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 18 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 22 | | | | | | 1 | 2 | 26 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 31 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 19 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 23 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 27 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 32 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 20 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 24 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 28 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 33 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 21 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 25 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 29 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 34 |
| 29 | 30 | 31 | | | | | 22 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | 26 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | 35 |
| | | | | | | | 23 | | | | | | | 27 | 31 | | | | | | | | 31 | | | | | | | | 36 |
| septembre | | | | | | | | octobre | | | | | | | | novembre | | | | | | | | décembre | | | | | | | |
| L | M | M | J | V | S | D | | L | M | M | J | V | S | D | | L | M | M | J | V | S | D | | L | M | M | J | V | S | D | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 35 | | | | | | | 1 | 39 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 44 | | | | | 1 | 2 | 3 | 48 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 36 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 40 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 45 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 49 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 37 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 41 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 46 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 50 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 38 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 42 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 47 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 51 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | 39 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 43 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | | 48 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 52 |
| | | | | | | | 40 | 30 | 31 | | | | | | 44 | | | | | | | | 49 | | | | | | | | 53 |