Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du Bac Pro TBORGO, veuillez visiter :
bacprotborgo.fr/annales-sujets-et-corriges

Épreuves E2 U21 : Analyse technique d’un ouvrage et E2 U22 : Préparation et organisation de travaux

Session 2022 • Code sujet : **1806-TBO T** • Durée : **Non indiquée dans les pages fournies**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Documents techniques du projet Les Ormes à Royan (1 question) **Page 3**

2. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 4**

Sujet officiel (PDF) : https://bacprotborgo.fr/assets/annales/bac-pro-tborgo/E2 - Technologie (sujet de synthèse 1)/2022/Bac Pro TBORGO - E2 - Technologie (sujet de synthèse 1) - Session 2022 - 13-Sujet.pdf

1. Documents techniques du projet Les Ormes à Royan

Le dossier décrit un ensemble immobilier à Royan, composé des bâtiments A et B en R+4 sur sous-sol, avec logements, locaux communs et stationnement. Il rassemble des documents de situation, d'élévations, de masse, de fondations, de coffrage et des coupes de principe, sans consigne d'examen ni barème sur les pages fournies.

Documents de référence

Question DB1 à DB12. Le dossier fourni est un dossier de base technique et ne comporte pas de question d'examen imprimée. Il répertorie et présente les documents relatifs au projet : présentation, situation, élévations, plan de masse, fondations, plans de coffrage, coupes de principe, extrait du CCTP, maquette numérique et plans des niveaux.

Ce dossier de base présente le projet Les Ormes à Royan et répertorie ses documents techniques. Il ne contient pas de question d'examen à traiter.

Repère	Document	Support
DB1	Présentation du projet	Papier
DB2	Plans de situation	Papier
DB3 et DB4	Élévations et perspectives	Papier
DB5	Plan de masse	Papier
DB6	Plan de fondation	Papier et numérisé
DB7	Sous-sol : plan de coffrage du plancher haut	Papier et numérisé
DB8	RDC : plan de coffrage du plancher haut	Papier et numérisé
DB9	Coupes de principe	Papier
DB10	Extrait du CCTP	Numérisé
DB11	Maquette numérique du sous-sol	Numérisé
DB12	Plans du sous-sol, du RDC et du R+1	Numérisé

Le projet comprend deux bâtiments, A et B, en R+4 sur sous-sol. Le dossier indique que ses 10 pages sont numérotées de 1/10 à 10/10 et recommande l'utilisation des documents numérisés pour une meilleure lisibilité.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Dossier technique de référence du projet Les Ormes à Royan, sans question d'examen à traiter.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2022)

Bilan de l'épreuve : Le dossier de base des épreuves E2 U21 et E2 U22 du baccalauréat professionnel Technicien du bâtiment, session 2018, code 1806-TBO T, concerne le projet Les Ormes à Royan. Il présente deux bâtiments en R+4 sur sous-sol et rassemble les documents techniques utiles à leur analyse. Les pages fournies ne précisent ni durée, ni coefficient, ni consignes évaluées ou barème.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Les bâtiments A et B sont conçus en R+4 sur sous-sol, avec logements, locaux communs et stationnement.
- Le terrain total couvre 1 380 m² et l'emprise au sol du bâtiment est d'environ 470 m².
- La légende de DB7 définit BB20 comme du béton banché de 20 cm et BB18 comme du béton banché de 18 cm.
- Les coupes de principe DB9 montrent les niveaux du sous-sol au R+4 et les dispositions constructives associées.

Points de vigilance & attentes du jury

- Repérer le numéro et le thème du document dans l'inventaire DB1 à DB12 avant de chercher une donnée.
- Croiser plans, élévations et coupes pour vérifier les niveaux et les dispositions constructives.
- Ne pas mesurer les plans graphiquement : les échelles sont indiquées comme indéterminées.
- Ne pas attribuer de points, de consignes ou de critères de notation absents des documents fournis.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment retrouver une information dans le dossier de base ?

Commencez par l'inventaire de la page 2, qui associe chaque repère DB à son contenu. Par exemple, DB6 est le plan de fondation, DB7 le coffrage du plancher haut du sous-sol et DB9 les coupes de principe.

Q : Que signifient les repères BB20 et BB18 ?

La légende du plan DB7 indique que BB20 désigne un mur en béton banché de 20 cm d'épaisseur et BB18 un mur en béton banché de 18 cm d'épaisseur.

Q : Les pages indiquent-elles la durée, le coefficient ou un barème ?

Non. Les pages fournies constituent le dossier de base du projet et ne donnent ni durée, ni coefficient, ni barème. Ces informations ne peuvent pas être établies à partir de ces seuls documents.

Q : Quels critères de notation le jury applique-t-il à partir de ces pages ?

Aucun critère de notation n'est indiqué dans les pages fournies. Elles présentent des documents techniques de référence, sans consignes évaluées ni grille de barème ; il ne faut donc pas leur attribuer d'exigences non imprimées.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bacprotborgo.fr/assets/annales/bac-pro-tborgo/E2 - Technologie (sujet de synthèse 1)/2022/Bac Pro TBORGO - E2 - Technologie (sujet de synthèse 1) - Session 2022 - 13-Sujet.pdf
Ressources Bac Pro TBORGO : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.