



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

# Corrigé du sujet d'examen - BP Métallier - U11 - Étude, préparation et suivi d'un ouvrage - Session 2019

---

## Correction Epreuve E11 - Brevet Professionnel Métallier

---

**Diplôme** : Brevet Professionnel Métallier

**Matière** : E.11 - Étude, préparation et suivi d'un ouvrage (U.11)

**Session** : 2019

**Durée** : Non spécifiée

**Coefficient** : Non spécifié

### Correction par exercice/question

#### Présentation du projet

Cette section présente le projet de construction d'un centre de loisirs à Gometz-Le-Châtel, qui comprend divers lots de travaux nécessaires à la réalisation de l'ouvrage.

#### 1- Décomposition du marché

Le marché est alloué en 13 lots que les entreprises peuvent se voir attribuer. Voici le récapitulatif des lots :

- Lot n°1 : Gros œuvre étendu
- Lot n°2 : Charpente - Couverture
- Lot n°3 : Revêtement de façades ITE enduits
- Lot n°4 : Revêtement de façades ITE + Bardage bois
- Lot n°5 : Menuiseries Extérieures - Stores - Occultations
- Lot n°6 : Cloisons - Doublages
- Lot n°7 : Faux plafonds
- Lot n°8 : Menuiserie intérieure - Agencements
- Lot n°9 : Revêtement de sol souple
- Lot n°10 : Revêtement intérieur (peinture)
- Lot n°11 : Fluide (Chauffage-Ventilation - Plomberie)
- Lot n°12 : Électricité (CFO - CFA)
- Lot n°13 : Appareil élévateur

Les étudiants doivent être en mesure de comprendre cette décomposition pour la gestion efficace des conflits et de l'organisation du chantier.

#### 2- Détails techniques de certains lots

Dans cette partie, des détails techniques concernant certains lots sont fournis, ce qui est essentiel pour la bonne compréhension des spécifications à respecter. Ci-dessous un récapitulatif des détails pertinents :

##### Lot n°4 : Façade en ITE

Les spécifications incluent:

- **Isolation** : Panneaux en laine de roche 200 mm.
- **Finition** : Enduit minéral mince.

##### Cloisons et doublage

Les cloisons doivent être en plaque de plâtre 13 mm sur ossature et les faux plafonds en fibre de bois type KNAUF.

### Couverture

Doit être en acier laqué, assemblée à joint débout.

### 3- Détails des sous-ensembles

Une attention particulière doit être portée aux sous-ensembles présentés dans les détails techniques. Les candidates devront savoir établir des plans précis et comprendre les matériaux à utiliser pour chaque composant.

#### Détails des sous-ensembles exemple

Voici un exemple de sous-ensemble :

- Sous ensemble bandeau BD01 : Matériaux utilisés, dimensions et finitions.
- Sous ensemble tirant TR02 : Identification des matériaux et assemblages.

### Evaluation et gestion de chantier

Les candidats doivent être capables de créer un plan de gestion qui résume la coordination entre les divers lots et d'identifier les potentiels retards dus à une mauvaise communication entre les sous-traitants.

## | Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Accordez un temps défini à chaque section de l'épreuve pour éviter de manquer de temps sur des parties importantes.
- **Lire attentivement** : Assurez-vous de bien comprendre chaque demande avant de répondre.
- **Vérification** : Relisez vos réponses pour éviter les fautes d'inattention et vérifiez les calculs.
- **Maîtriser les détails** : Familiarisez-vous avec les spécificités techniques requises pour chaque lot en amont.
- **Visualiser** : Utilisez des schémas et des dessins pour mieux expliquer des idées complexes.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

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.