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 BP Métallier, veuillez visiter :
bpmetallier.fr/annales-sujets-et-corriges

# BP Métallier
# Épreuve E3 Écrite

## Note / 5

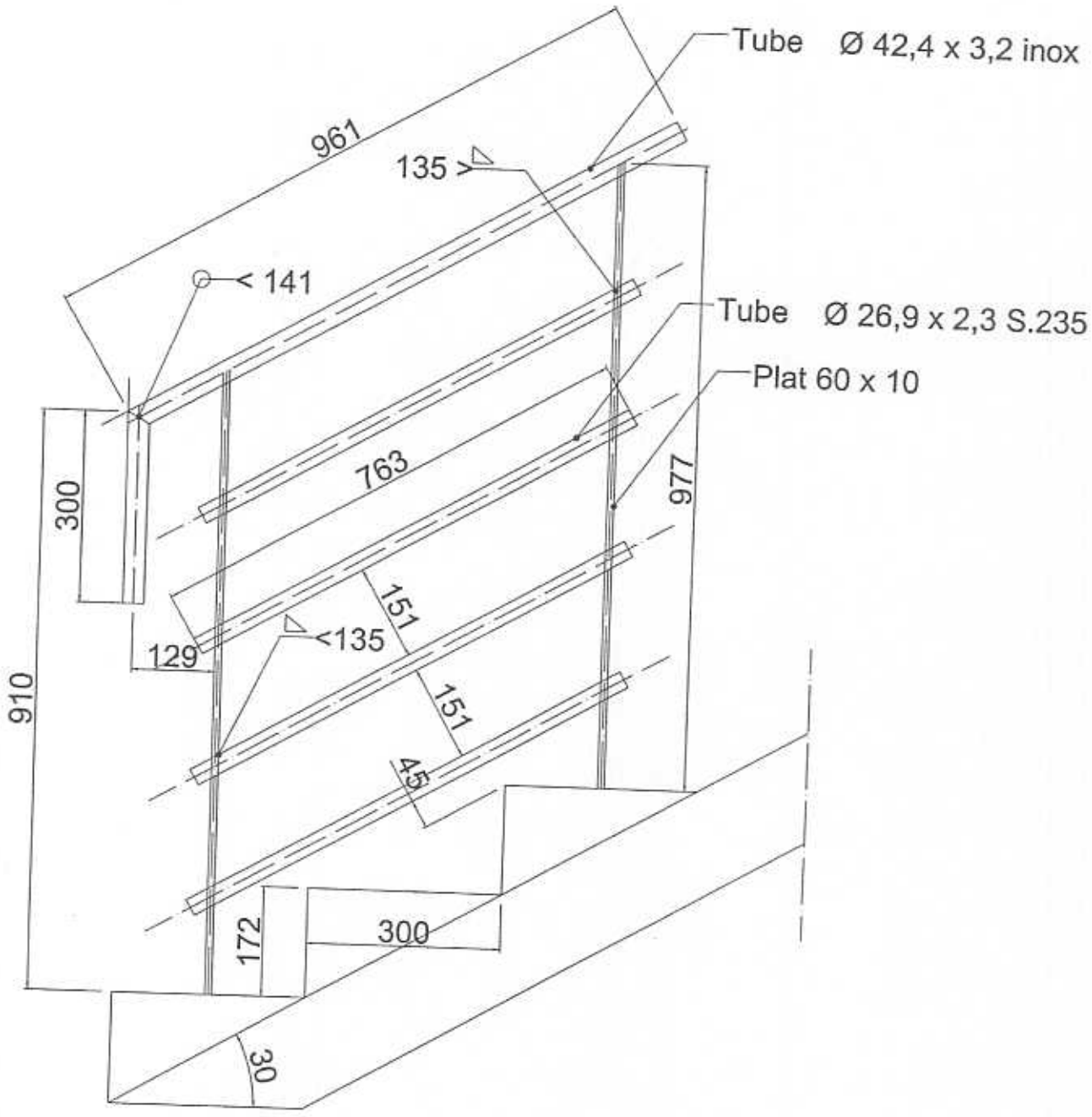
## On donne :

- Le plan de la pièce avec les cotes page 2/3.

## On demande :

- De remplir le tableau et le bon de commande page 3/3 pour la réalisation de cinq rampes.

| | | |
|---|---|---|
| BREVET PROFESSIONNEL | Session 2005 | |
| Spécialité : Serrurerie - Métallerie | Travaux spécifiques : réparation d'ouvrages | EPREUVE E3 |
| Temps alloué : 0h30mn | Coef : 3 | Page : 1/3 |




Cotation tolérance générale ± 3 mm

| | | |
|---|---|---|
| BREVET PROFESSIONNEL | Session 2005 | Echelle 1:2 |
| Spécialité : Serrurerie - Métallerie | Travaux spécifiques : réparation d'ouvrages | EPREUVE E3 |
| Temps alloué : 0h30mn | Coef : 3 | Page : 2/3 |

Document travail à rendre en fin d'épreuve

| Ouvrage : rampe | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Eléments** | **Nature** | **Débit en m** | **Nombre** | **Total en m pour une rampe** | **Nombre de rampe à réaliser** | **Total en ml pour 5 rampes** | **Nombre de barres de 6 m à commander pour 5 rampes** |
| **Main courante** | Tube Ø 42.4x3.2 mm Inox | | | | 5 | | |
| **Lisse** | Tube Ø 26.9x2.3 mm S235 | | | | 5 | | |
| **Poteau** | Plat 60x10mm | | | | 5 | | |

# BON DE COMMANDE

Numéro 17

Facturé à :

| Demandé par | Date de livraison | Transport par | FOB | Acheteur | Conditions | N° de TVA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| x | Décembre 2004 | K | XXXXXXXX | | | |

| Quantité | Article | Description | Nombre de barre | Longueur des barres | Prix au m | Total HT | TVA | Total TTC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Rampe | Tube 42.4x2.3 inox | | 6 | 12.83 € le m | | 19.6 | |
| 5 | Rampe | Tube 26.9x2.3 | | 6 | 1.65 € le m | | 19.6 | |
| 5 | Rampe | Plat 60x10 | | 6 | 3.93 € le m | | 19.6 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Sous total** | |
| **Frais de port** | 30 € |
| **Divers** | 20 € |
| **Solde débiteur** | |

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.