

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES**

**APPEL D'OFFRE OUVERT**

**Fourniture MATERIEL ATELIER MECANIQUE AUTO  
PONTS – TABLES ELEVATRICES  
2025AtelierAuto-Ponts**

**Marché de fournitures**

**ACHETEUR :**

**IFPRA** (Institut de la Formation Professionnelle en Région Académique)  
2, rue du Professeur Fleury  
CS 90102  
76137 MONT SAINT AIGNAN Cedex

## DESCRIPTION DES MATERIELS

Ce marché à Procédure adaptée, porte sur la fourniture de ponts élévateurs et tables élévatrices dans le cadre des formations CAP et Bac pro Maintenance des véhicules dans l'Académie Normandie.

Les équipements devront être neufs.

Le niveau de gamme souhaité est de qualité professionnelle.

L'ensemble du matériel fourni devra présenter toutes les conditions requises en matière d'innocuité, de durabilité, d'ergonomie et de qualité. Ils seront conformes aux normes françaises ou européennes en vigueur et à la réglementation attenante à la prévention des risques professionnels.

Le candidat devra fournir des fiches techniques détaillées sur les matériels avec leur durée de garantie ainsi que les modes d'emploi. En ce sens, le fournisseur devra donner un maximum d'informations quant aux caractéristiques techniques des produits proposés.

Les documents fournis devront être rédigés en français.

Concernant la garantie des équipements, le fournisseur devra préciser dans son dossier technique la durée de garantie et les modalités de prise en charge d'un matériel défaillant.

Les matériels listés ci-dessous seront susceptibles d'être livrés et installés dans les établissements avant les vacances de la Toussaint 2025.

Le fournisseur devra préciser dans son dossier technique le délai de livraison et d'installation. En cas de période de vacances scolaires, le fournisseur devra s'assurer préalablement de l'ouverture de l'établissement et/ou suivre les consignes indiquées sur le bon de commande.

### Livraison et installation au Lycée Julliot de la Morandière – Granville (50)

#### **Pont élévateur monocolonne 2,5T**

Quantité : 1

#### **Pont élévateur 4 colonnes**

Quantité : 1

#### **Table élévatrice mobile**

Quantité : 1

### Livraison et installation au Lycée Jules Verne – Mondeville (14)

#### **Table élévatrice**

Quantité : 1

#### **Pont élévateur**

Quantité : 1

**FICHES TECHNIQUES PAGES SUIVANTES**



## PONT ELEVATEUR MONOCOLONNE 2.5T

Pont élévateur mobile monocolonne 2.5T monophasé 230V.

Capacité 2500kg

Hauteur de levage 115 / 1760mm

Extension bras avant 1057 / 1983mm

Extension bras arrière 800 / 2122mm

Livraison – montage - installation

## PONT ELEVATEUR 4 COLONNES

Pont élévateur 4 colonnes

4T

Electrohydraulique

Symétrique

Longueur de chemin 4460mm avec traverse de levage et alignement des roues au-dessus du sol

Chemins de roulement pour géométrie totale avec logements avant pour plateaux pivotants et plans mobiles arrière.

Livraison – montage - installation

## TABLE ELEVATRICE MOBILE

Table élévatrice mobile kit roues

Capacité 2500kg

4 bras porteurs orientables et verrouillables

4 roues

Rampes pour voiture sportive basse

Hauteur de levage 1000mm

Rampes pour véhicule électrique

.....  
Livraison – montage - installation

**TABLE ELEVATRICE**

Contexte : La table élévatrice mobile sera utilisée dans le cadre de la formation BTS MV pour la pose et dépose de batterie de traction de véhicule hybride et électrique

La solution proposée devra répondre aux points suivants :

- Permettre la pose et dépose de batterie de traction en toute sécurité
- La charge admissible maximum 1800 kg
- Le plateau devra pour pouvoir s'incliner pour s'adapter aux différentes situations
- Le déplacement de la table devra simple et permettre un repositionnement aisé dans l'atelier et sous le véhicule
- La hauteur maximale de levage sera de +/- 2000 mm
- Largeur maximale de la plateforme +/- 800mm
- Longueur de la plateforme sera extensible afin de s'adapter aux différents types de batterie de traction (maxi +/- 2000 mm)
- Le levage se fera avec une solution électrique sur batterie
- La batterie et le système de charge seront fournis
- Un indicateur de charge de batterie sera disponible afin d'avoir une lecture simple et rapide pour l'utilisateur
- Si la réglementation l'exige, la prestation d'épreuve de charge et de contrôle APAVE (ou autre organisme) doit être prévue
- Doit être conforme à la réglementation en vigueur (tous les certificats seront donnés à la fin de formation)
- La garantie du matériel proposé sera au minimum de 2 ans pièces et mains d'œuvre
- Toute la documentation sera proposée en français
- Une formation à l'usage de la table élévatrice sera prévue

**Installation du matériel :**

Est-ce que le matériel nécessite une prestation d'installation ?

Oui ☐

Non ☒

**PONT ELEVATEUR (voir page suivante)**

- La solution proposée devra répondre aux points suivants :

Un pont élévateur de type ciseaux de capacité 2.5 tonnes

La pose ne doit pas nécessiter de génie civil autre que les percements au sol

S'adapter aux fluides déjà présents dans l'atelier (pneumatique, électrique mono et triphasée)

La prestation d'installation doit être prévue (les accessoires éventuels seront prévus par exemple goulotte passe câble, etc.)

La prestation d'épreuve de charge et de contrôle APAVE (ou autre organisme) doit être prévue

Doit être conforme à la réglementation en vigueur (tous les certificats seront donnés à la fin de l'installation)

La garantie du matériel proposé sera au minimum de 2 ans pièces et mains d'œuvre

Toute la documentation sera proposée en français

#### Installation du matériel :

Est-ce que le matériel nécessite une prestation d'installation ?

Oui x

Non ☐