

## VALISE PIÈCES - PROCÉDES - MATERIAUX

REFERENCE : EX130



*Photo non contractuelle*

**SERVICE :**

**DIMENSIONS : 550 X 400 X 130 MM**

**POIDS : 7KG**

L'élève identifie la nature de sept échantillons de matériaux par des mesures de leur masse, d'une empreinte de dureté, des tests au magnétisme et à la continuité électrique, et de la documentation pédagogique fournie.

Dans un second temps, des pièces industrielles, il détermine le matériau pour les différents procédés de fabrication.

### Description technique :

#### Thèmes de TP proposés

- Identification des matériaux
- Etude de la relation pièce - procédé - matériau

#### Composition

- Echantillons de matériaux métalliques et pièces industrielles
- Mesure : balance électronique, compte-fils gradué, testeur de conductivité, aimant
- CD Rom avec ressources pédagogiques et techniques