



« Un poids plume pour vos  
mesures in situ  
de bruits d'impact ...»

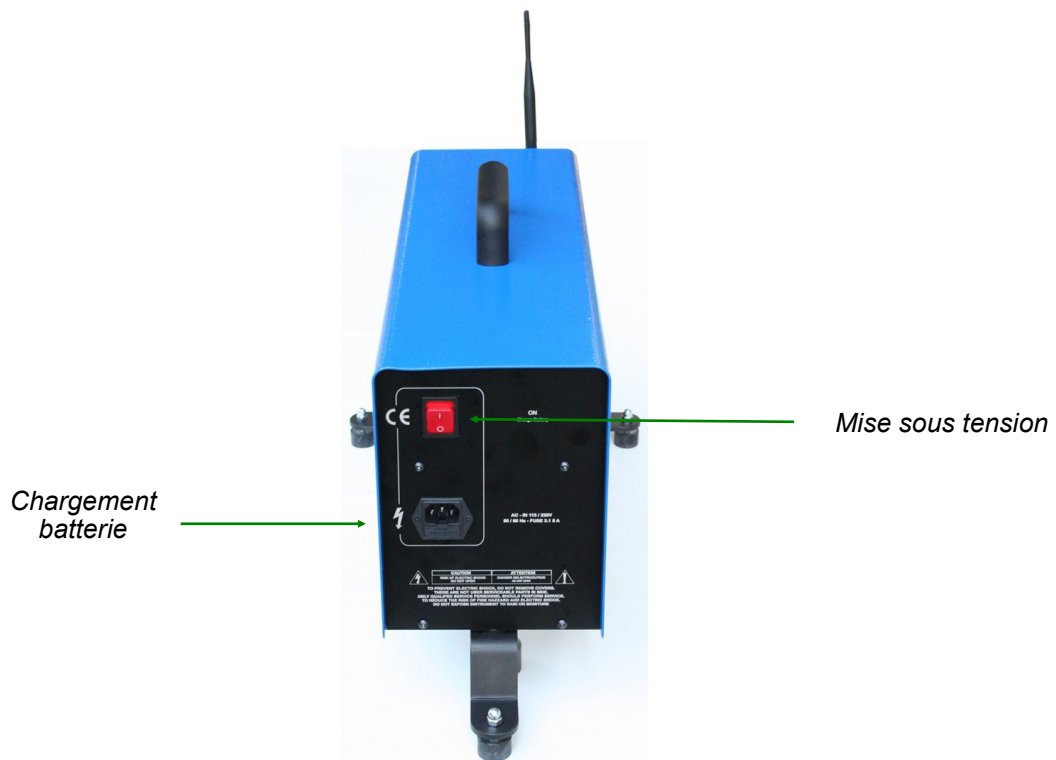
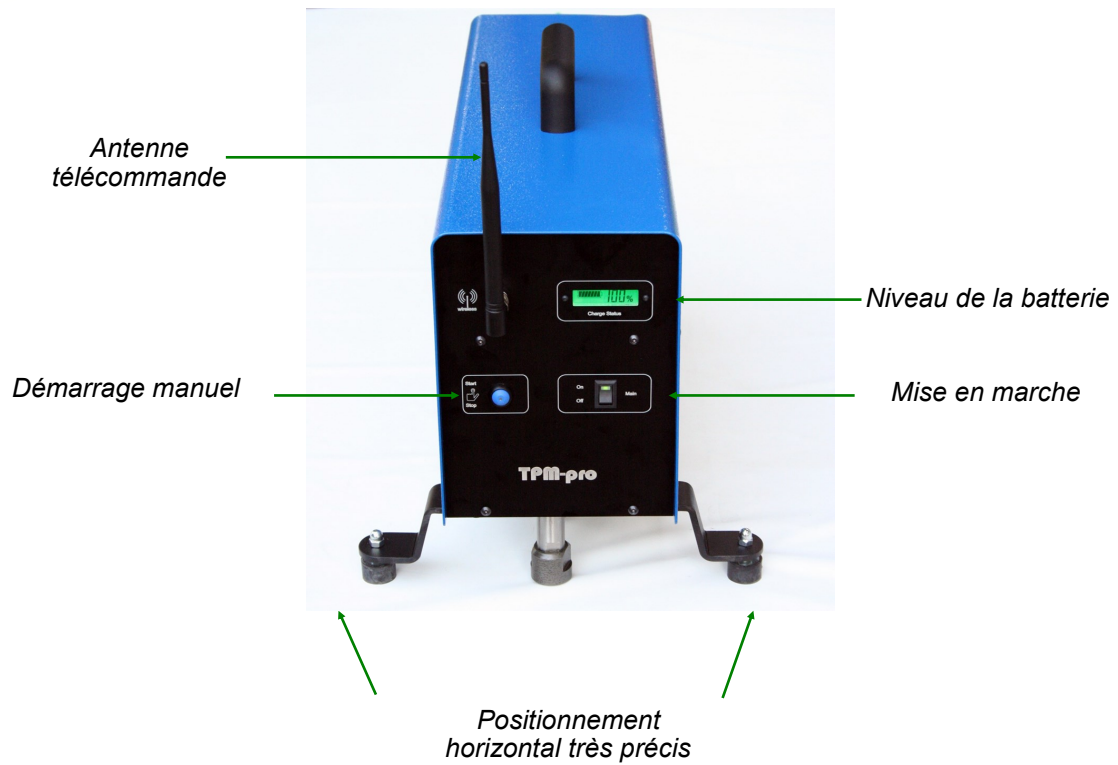
## Machine à chocs TPM Pro

### Caractéristiques générales

- ↳ **Conforme aux normes ISO 140-3 et 7 et ISO 16283-2**
- ↳ **Conforme aux normes ASTM E-492 et E-1007**
- ↳ **Construction robuste, légère et compact**
  - Impacteurs en acier inoxydable*
  - Châssis en aluminium anodisé*
  - Poids 11 kg**
- ↳ **Ergonomie de fonctionnement sur le terrain**
  - Légère et portable*
  - Pilotable par télécommande sans fil (portée 80 m max)*
  - Fonctionnement **sur batterie** rechargeable avec témoin de contrôle*
  - Autonomie > 3 heures*
  - Indication visuelle de fonctionnement*
- ↳ **Fourniture standard très complète**
  - Télécommande 433 Mhz*
  - Batterie rechargeable*
  - Sacoche de rangement/transport*
  - Etalon de hauteur*



## Ergonomie de fonctionnement



## Spécifications

<b>Machine à choc</b>	<b>TPM Pro</b>
<b>Conformité normes</b>	ISO 140-3 et 7, ISO 16283-2 ASTM E-492, E-1007 et E-989
<b>Impacteurs</b>	5 en lignes
<b>Poids impacteurs</b>	500 g +/- 6 g
<b>Hauteur de chute</b>	40 mm ajustable +/- 5 mm
<b>Distance entre impacteurs</b>	100 +/- 3 mm
<b>Intervalle entre impacts</b>	100 +/- 5 ms
<b>Diamètre tête impacteurs</b>	30 +/- 0,2 mm
<b>Courbure impacteurs</b>	500 +/- 100 mm
<b>Verticalité impact</b>	< +/- 0,5 °
<b>Pieds caoutchouc</b>	Ajustable en hauteur
<b>Télécommande</b>	433 MHz (< 6 mW)
<b>Distance d'opération</b>	80 m sans obstacle
<b>Alimentation sur secteur</b>	100 à 240 VAC, 50 à 60 Hz
<b>Batterie interne</b>	Li-Ion rechargeable
<b>Autonomie</b>	3 heures en continu
<b>Temps de recharge batterie</b>	3 heures
<b>Fonctionnement température</b>	-10 à 40°C
<b>Température de stockage</b>	-30 à 70 °C
<b>Fonctionnement humidité</b>	0 à 80 % HR sans condensation
<b>Poids</b>	11 kgs
<b>Dimensions</b>	520 x 160 x 290 pieds rétractés
<b>Fourniture standard</b>	Batterie Li-Ion intégrée Chargeur secteur Télécommande et antenne sans fil Etalon 73 +/- 0,05 mm Manuel d'instruction Certificat d'inspection
<b>Fourniture optionnelle</b>	Caisse rigide <b>TPM-CASE</b> Télécommande 866 MHz <b>TPM-RC</b> Etui semi rigide <b>TPM-BAG</b> Certificat calibration <b>TPM-CL</b>



## Fourniture



Machine à choc  
**TPM-Pro**



Hauteur étalon 73 mm



Télécommande portée 80 m



Télécommande longue portée  
**TPM-RC (option)**



Sacoche rembourrée  
**TPM-BAG (option)**



Caisse rigide  
**TPM-CASE (option)**



Certificat de calibration selon la norme ISO 16283-1  
**TPM-CL (option)**