



Prunay-Cassereau, le 10 septembre 2024

**Attestation de résistance à l'impact des bornes bélier Ø 154, 159, 219 et 273**

SPL atteste que les bornes bélier

- Acier ou inox
- de diamètres 154, 159, 219 et 273

**stoppent complètement** un véhicule de **1500 Kg** à une vitesse de:

Codes articles	Matière	Diamètre (mm)	Vitesse (km/h)	Kilo Joule (KJ)
206778	Inox	154	41 km/h	97
206516-517-518-519	Acier	159	40 km/h	93
206444-446-468-469-534-537	Acier	219	50 km/h	145
206779	Inox	219	55 km/h	175
206445-447-473-476	Acier	273	60km/h	208

NOTA : Ces informations ont été calculées par la société Transpolis et dépendent également de la qualité du béton et du ferrailage utilisés pour ancrer la borne dans le sol, pour laquelle la société SPL ne saurait engager sa responsabilité.

Ces valeurs impliquent que le massif béton soit solidaire de la chaussée.

Lélian ALEMPS  
Directeur Industriel SPL

Siège Social : CD 113 - Allée des Lauriers - F-78630 Orgeval

Usines : Le Moulin à vent - F-41310 Prunay-Cassereau & 49 Avenue des Lilas - F-72160 La Chapelle St Remy

Tél. +33 (0)1.39.08.26.60 - Fax +33 (0)1.39.08.26.66 - E-mail : spl@spl-france.com

SAS au capital de 2.000.000 euros - N° SIRET 328 031 026 00060 - APE 2511Z - N° TVA / VAT : FR 57 328 031 026