

# User Manual 3.3 The CrossSectionProvider Interface

De Wiki

Aller à : [navigation](#), [rechercher](#)

[User Manual 3.3 The CrossSectionProvider Interface](#)

The CrossSectionProvider interface is meant for all geometric objects that can provide their cross section with respect to a direction defined by a Vector3D. This method is :

```
double getCrossSection(Vector3D direction)
```

Classes implementing this interface are :

- [Spheres](#),
- [Parallelepipeds](#),
- [Facets](#),
- [Plates](#).

Récupérée de

«

[http://patrius.cnes.fr/index.php?title=User\\_Manual\\_3.3\\_The\\_CrossSectionProvider\\_Interface&oldid=1659](http://patrius.cnes.fr/index.php?title=User_Manual_3.3_The_CrossSectionProvider_Interface&oldid=1659) »

## Menu de navigation

### Outils personnels

- [18.119.192.2](#)
- [Discussion avec cette adresse IP](#)
- [Créer un compte](#)
- [Se connecter](#)

### Espaces de noms

- [Page](#)
- [Discussion](#)

### Variantes

### Affichages

- [Lire](#)
- [Voir le texte source](#)
- [Historique](#)

- [Exporter en PDF](#)

## Plus

## Rechercher

## PATRIUS

- [Welcome](#)

## Evolutions

- [Main differences between V4.15 and V4.14](#)
- [Main differences between V4.14 and V4.13](#)
- [Main differences between V4.13 and V4.12](#)
- [Main differences between V4.12 and V4.11](#)
- [Main differences between V4.11 and V4.10](#)
- [Main differences between V4.10 and V4.9](#)
- [Main differences between V4.9 and V4.8](#)
- [Main differences between V4.8 and V4.7](#)
- [Main differences between V4.7 and V4.6.1](#)
- [Main differences between V4.6.1 and V4.5.1](#)
- [Main differences between V4.5.1 and V4.4](#)
- [Main differences between V4.4 and V4.3](#)
- [Main differences between V4.3 and V4.2](#)
- [Main differences between V4.2 and V4.1.1](#)
- [Main differences between V4.1.1 and V4.1](#)
- [Main differences between V4.1 and V4.0](#)
- [Main differences between V4.0 and V3.4.1](#)

## User Manual

- [User Manual 4.15](#)
- [User Manual 4.14](#)
- [User Manual 4.13](#)
- [User Manual 4.12](#)
- [User Manual 4.11](#)
- [User Manual 4.10](#)
- [User Manual 4.9](#)
- [User Manual 4.8](#)
- [User Manual 4.7](#)
- [User Manual 4.6.1](#)

- [User Manual 4.5.1](#)
- [User Manual 4.4](#)
- [User Manual 4.3](#)
- [User Manual 4.2](#)
- [User Manual 4.1](#)
- [User Manual 4.0](#)
- [User Manual 3.4.1](#)
- [User Manual 3.3](#)

## Tutorials

- [Tutorials 4.15](#)
- [Tutorials 4.14](#)
- [Tutorials 4.13.5](#)
- [Tutorials 4.12.1](#)
- [Tutorials 4.8.1](#)
- [Tutorials 4.5.1](#)
- [Tutorials 4.4](#)
- [Tutorials 4.1](#)
- [Tutorials 4.0](#)

## Links

- [CNES freeware server](#)

## Navigation

- [Accueil](#)
- [Modifications récentes](#)
- [Page au hasard](#)
- [Aide](#)

## Outils

- [Pages liées](#)
- [Suivi des pages liées](#)
- [Pages spéciales](#)
- [Adresse de cette version](#)
- [Information sur la page](#)
- [Citer cette page](#)

• Dernière modification de cette page le 4 avril 2018 à 14:06.

- [Politique de confidentialité](#)
- [À propos de Wiki](#)
- [Avertissements](#)



