

# Tutorial FilterBySat

De Opera

[Aller à la navigation](#) [Aller à la recherche](#)

La version imprimable n'est plus prise en charge et peut comporter des erreurs de génération.

Veuillez mettre à jour les signets de votre navigateur et utiliser à la place la fonction d'impression par défaut de celui-ci.

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;

import fr.cnes.dynvol.opera.calc.TLE.ObjTLESearch;
import fr.cnes.dynvol.opera.calc.util.OperaTleManager;
import fr.cnes.dynvol.opera.configuration.OperaAppConfigurationProperties;
import fr.cnes.dynvol.opera.enums.DecayChoice;
import fr.cnes.dynvol.opera.enums.OperaTLESatSizes;

public class FilterBySat {

    public static void main(String[] args) {

        // Opera properties configuration
        final OperaAppConfigurationProperties operaAppConfigurationProperties
= OperaAppConfigurationProperties.getInstance();
        operaAppConfigurationProperties.load("data/operaapp-
configuration.properties");

        final String filterNoradId = "*479";
        final String filterCosparId = "*";
        final String filterName = "DEL*";
        final String filterCountry = "US";
        final ArrayList<OperaTLESatSizes> validSizes = new
ArrayList<OperaTLESatSizes>();
        validSizes.add(OperaTLESatSizes.MEDIUM);
        validSizes.add(OperaTLESatSizes.SMALL);
        final List<ObjTLESearch> list =
OperaTleManager.searchObjectsBySat(filterNoradId, filterCosparId, filterName,
filterCountry, validSizes, DecayChoice.REENTERED, null);
        for ( ObjTLESearch obj : list ) {
            System.out.println(obj.getNoradId());
            System.out.println(obj.getCriteria());
        }
    }
}
```

Récupérée de « [http://opera.cnes.fr/index.php?title=Tutorial\\_FilterBySat&oldid=587](http://opera.cnes.fr/index.php?title=Tutorial_FilterBySat&oldid=587) »

# Menu de navigation

## Outils personnels

- [Se connecter](#)

## Espaces de noms

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

français

## Affichages

- [Lire](#)
- [Voir le texte source](#)
- [Voir l'historique](#)
- [Exporter en PDF](#)

Plus

## Rechercher

## OPERA

- [Welcome](#)
- [Quick start](#)
- [News](#)

## GUI Mode

- [Overall presentation](#)
- [Operaapp configuration file](#)
- [Configuration panel](#)
- [Solar activity panel](#)
- [Parameters panel](#)
- [Console panel](#)
- [Result files](#)
- [Plots panel](#)

## Batch mode

- [How to call it](#)

## Java interface

- [Basic principle](#)
- [Reentry or S/M Estimation](#)
- [Maneuvers Estimation and Pdf report](#)
- [Searching Norad Ids](#)
- [Tutorials](#)

## Evolutions

- [Main differences between V7.2.3 and V7.2.4](#)
- [Main differences between V7.2.2 and V7.2.3](#)
- [Main differences between V7.2.1 and V7.2.2](#)
- [Main differences between V7.2 and V7.2.1](#)

## Documentation

- [Conference Papers](#)

## Links

- [CNES freeware server](#)

## Outils

- [Pages liées](#)
- [Suivi des pages liées](#)
- [Pages spéciales](#)
- [Lien permanent](#)
- [Informations sur la page](#)
- [Parcourir les propriétés](#)
- [Citer cette page](#)

- La dernière modification de cette page a été faite le 3 avril 2020 à 15:37.
- Cette page a été consultée 113 fois.

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



