

## Annexe

*Solar.xml*

```
<!DOCTYPE solaire SYSTEM "solar.dtd">
<solaire>
  <planete>
    <nom>mercure</nom>
    <diametre>4880</diametre>
    <composant>helium</composant>
  </planete>
  <planete>
    <nom>venus</nom>
    <diametre>12104</diametre>
    <composant>helium</composant>
    <composant>titan</composant>
  </planete>
  <planete>
    <nom>terre</nom>
    <diametre>12756</diametre>
    <satellite>
      <nom>lune</nom>
      <distance>4000km</distance>
    </satellite>
    <composant>oxygen</composant>
  </planete>
  <planete>
    <nom>mars</nom>
    <diametre>6805</diametre>
    <satellite>
      <nom>phobos</nom>
      <distance>10</distance>
    </satellite>
    <satellite>
      <nom>deimos</nom>
      <distance>15</distance>
    </satellite>
    <composant>nitrogen</composant>
  </planete>
  <planete>
    <nom>jupiter</nom>
    <diametre>142984</diametre>
    <satellite>
      <nom>ganymede</nom>
      <distance>5000</distance>
    </satellite>
    <satellite>
      <nom>calisto</nom>
      <distance>5000</distance>
    </satellite>
    <satellite>
      <nom>europe</nom>
      <distance>5000</distance>
    </satellite>
    <composant>helium</composant>
    <composant>titan</composant>
  </planete>
</solaire>
```

```
<planete>
  <nom>saturne</nom>
  <diametre>120536</diametre>
  <satellite>
    <nom>titan</nom>
    <distance>6000</distance>
  </satellite>
</planete>
<planete>
  <nom>uranus</nom>
  <diametre>51312</diametre>
  <satellite>
    <nom>ariel</nom>
    <distance>2000</distance>
  </satellite>
</planete>
<planete>
  <nom>neptune</nom>
  <diametre>49922</diametre>
  <satellite>
    <nom>thalassa</nom>
    <distance>50</distance>
  </satellite>
</planete>
<planete>
  <nom>pluton</nom>
  <diametre>2300</diametre>
  <satellite>
    <nom>hydra</nom>
    <distance>50</distance>
  </satellite>
</planete>
</solaire>
```

*Amis.ttl*

```
@prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#> .  
@prefix rdf: <http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#> .  
@prefix : <http://www.exemple.org/> .
```

```
:u1 a :Personne ;  
:âge 20 ;  
:ami :u3 ;  
:nom "Susan" .
```

```
:u3 a :Personne ;  
:âge 35 ;  
:ami :u4 ;  
:nom "Tom" .
```

```
:u2 a :Personne ;  
:âge 40 ;  
:ami :u1 ;  
:nom "Mike " .
```

```
:u4 a :Personne ;  
:âge 15 ;  
:ami :u1 ;  
:nom "Tim" .
```

```
:u5 a :Personne ;  
:âge 25 ;  
:ami :u2 ;  
:nom "Mary " .
```