

# ANDROMÈDE



## MYTHOLOGIE

Andromède, également appelée femme enchaînée, est la fille de Cassiopée et de Céphée.

Elle fut enchaînée sur un rocher pour être dévorée par un monstre marin. Mais Persée la sauva de justesse, et devint son mari par la même occasion... !

## PARTICULARITÉ

Andromède est attachée à une autre constellation : Pégase.

Elle abrite la galaxie la plus connue (après la nôtre) : la galaxie d'Andromède, qui est la galaxie spirale la plus proche de nous (elle est même visible à l'œil nu si vous bénéficiez de très bonnes conditions).

## SES ÉTOILES

La constellation est composée de 4 étoiles. La plus brillante d'entre elles se nomme Alphéraz. C'est l'un des coins du grand carré de Pégase.

## REPÉRAGE

Pour trouver Andromède, commencez par repérer Pégase (cf fiche Pégase).

À partir de celui-ci, essayez de dessiner un trait composé de 3 étoiles, dans la direction de Persée (ou du Cocher).

**VISIBILITÉ : HÉMISPHERE NORD**

**LUMINOSITÉ : 3/5**

**PÉRIODE D'OBSERVATIONS : AUTOMNE**



AP

# OBJETS CIEL PROFOND D'ANDROMÈDE



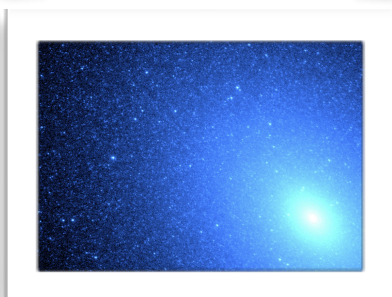
## M31

Nom : Galaxie d'Andromède  
Type : Galaxie Spirale  
Magnitude : 3,44  
Ascension droite: 00h42m44,33s  
Déclinaison : +41°16'07.5"



## NGC 7662

Nom : Boule de neige bleue  
Type : Nébuleuse planétaire  
Magnitude : 8,30  
Ascension droite: 23h25m53,59s  
Déclinaison : +42°32'06.0"



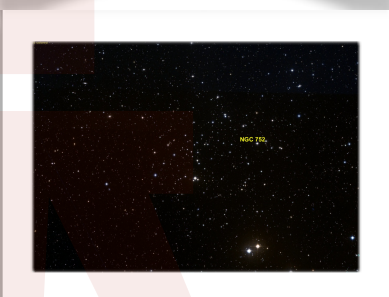
## M32

Nom : -  
Type : Galaxie  
Magnitude : 8,08  
Ascension droite: 00h42m41,83s  
Déclinaison : +40°51'54.6"



## M110

Nom : -  
Type : Galaxie  
Magnitude : 8,07  
Ascension droite : 00h40m22,08s  
Déclinaison : +41°41'07.1"



## NGC 752

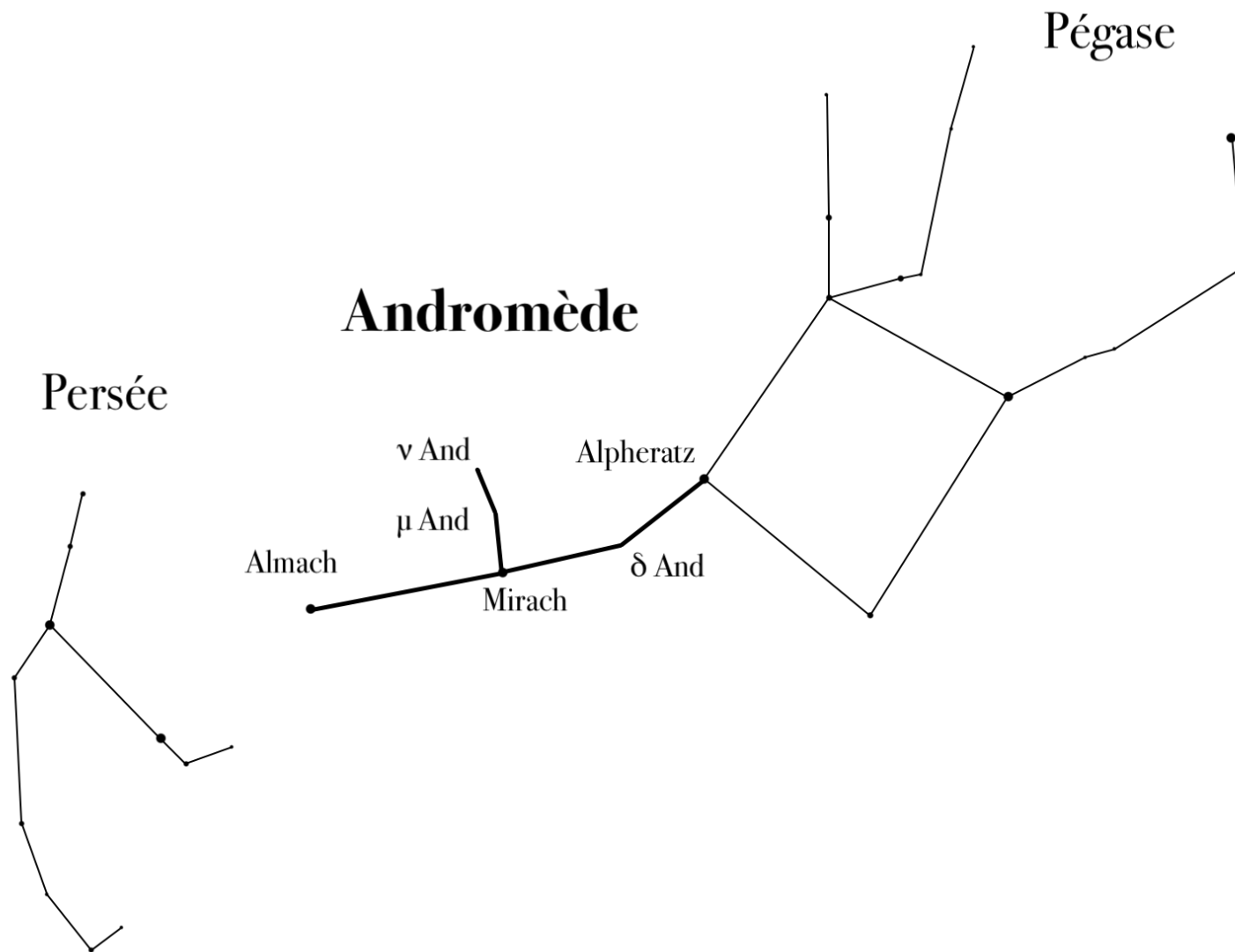
Nom : -  
Type : Amas ouvert  
Magnitude : 5,70  
Ascension droite : 01h57m41,04s  
Déclinaison : +37°47'06.0"



## NGC 7686

Nom : -  
Type : Amas ouvert  
Magnitude : 5,60  
Ascension droite : 23h29m41,28s  
Déclinaison : +49°10'12.0"

# ANDROMÈDE : REPÉRAGE



# ANDROMÈDE : REPÉRAGE CIEL PROFOND

