

# LES GABARITS DE DESSIN ASTRONOMIQUE DE LA SAN

## *Mode d'emploi*

Supports indispensables au dessin astronomique, les gabarits de la **Société d'Astronomie de Nantes** vous permettent de positionner précisément tous les éléments de votre dessin.

Prenez également soin de compléter les tableaux de données afin de n'oublier aucune information. Vous pourrez ensuite comparer vos croquis avec des photos ou bien avec des dessins réalisés au cours d'autres observations en tenant compte des conditions du moment.

L'impression d'un gabarit avec votre imprimante habituelle doit respecter les dimensions originales du document afin de préserver l'échelle des gabarits. Veillez donc à désactiver la commande de recadrage de votre imprimante. Selon l'imprimante, cette commande prend des dénominations différentes : « étirer », « ajuster », etc. Cette option n'est utile que pour reproduire intégralement un document plus grand que la zone d'impression de l'imprimante. Les marges des gabarits sont définies pour permettre une reproduction intégrale sans recadrage.

La présence d'une règle graduée en millimètres sur le bord droit du gabarit vous aide à vérifier que l'échelle de reproduction est bien de 100 %.

## *Liste des fiches*

Dessin solaire (global)

Dessin solaire (détail)

Dessin de Vénus

Dessin lunaire

Dessin de Mars

Dessin de Jupiter

Dessin de Saturne

Dessin stellaire (nébuleuses brillantes)

Toute utilisation ou reproduction des gabarits est autorisée si le document est accompagné d'une mention citant la Société d'Astronomie de Nantes.

Sans cette mention, l'utilisation ou la reproduction est illicite.

En outre, toute utilisation à but commercial doit être autorisée par la Société d'Astronomie de Nantes.



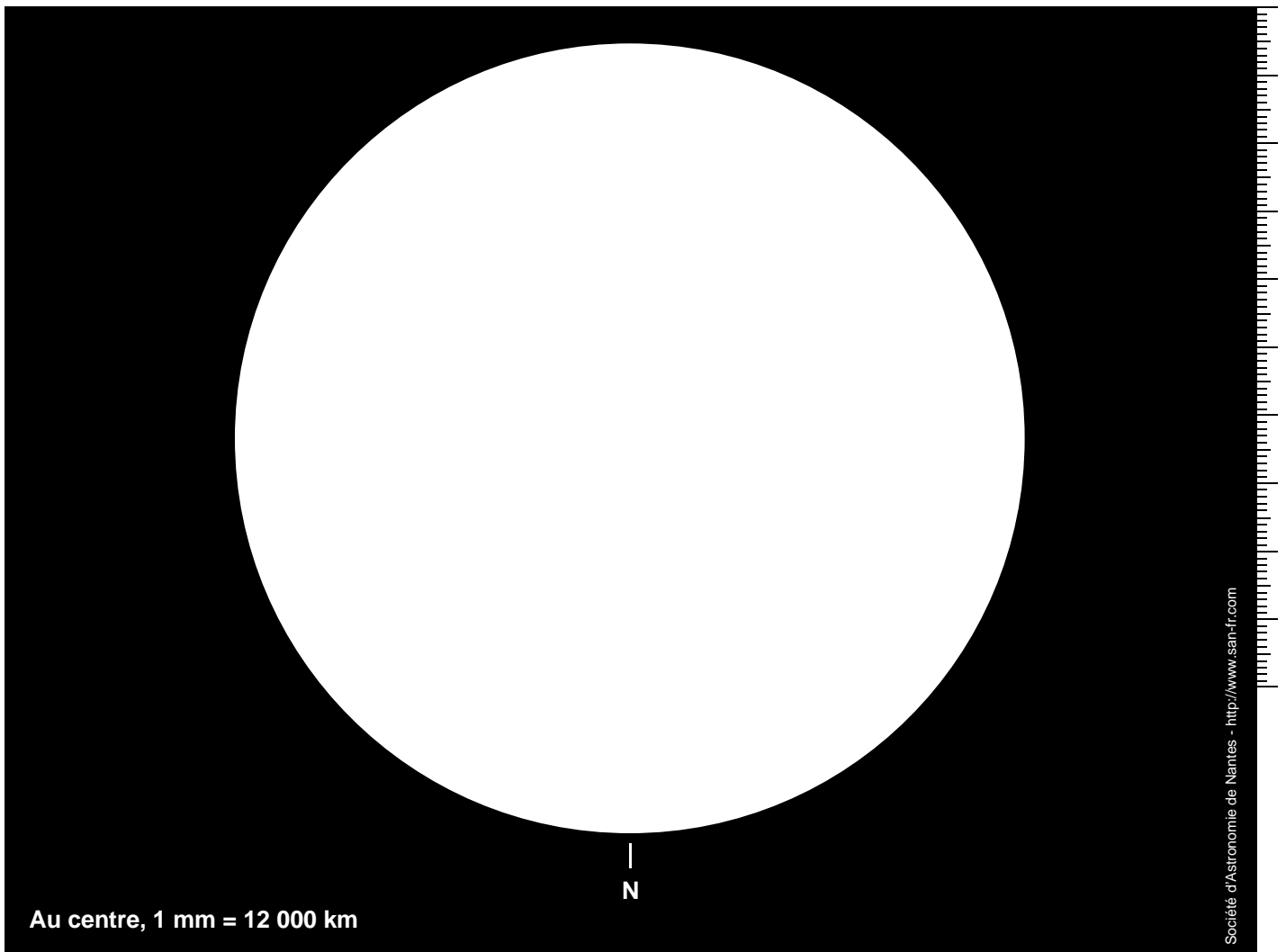
35, boulevard Louis-Millet - F-44300 NANTES  
Tél. +33 (0)2 40 68 91 20 - Fax +33 (0)2 40 93 81 23  
<http://www.san-fr.com> - [san@san-fr.com](mailto:san@san-fr.com)

# DESSIN SOLAIRE (global) N°

Observateur : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_  
Lieu : \_\_\_\_\_ Dép. : \_\_\_\_\_  
Instrument : \_\_\_\_\_  
D : \_\_\_\_\_ mm F/D : \_\_\_\_\_  
Heures, début : \_\_\_\_\_ T.U.  
mise en place : \_\_\_\_\_ T.U.  
fin : \_\_\_\_\_ T.U.  
Oculaire, type : \_\_\_\_\_ focale : \_\_\_\_\_ mm  
Grossissement : \_\_\_\_\_  
Filtre(s) : \_\_\_\_\_  
Remarques : \_\_\_\_\_

**CONDITIONS MÉTÉO**

	Début	Évolution
Vent :		
Transparence :		
Turbulence :		
Température :		°C
Hygrométrie :		%
Pression :		
Remarques :		



Hauteur sur l'horizon : \_\_\_\_\_

Références photos n° : \_\_\_\_\_

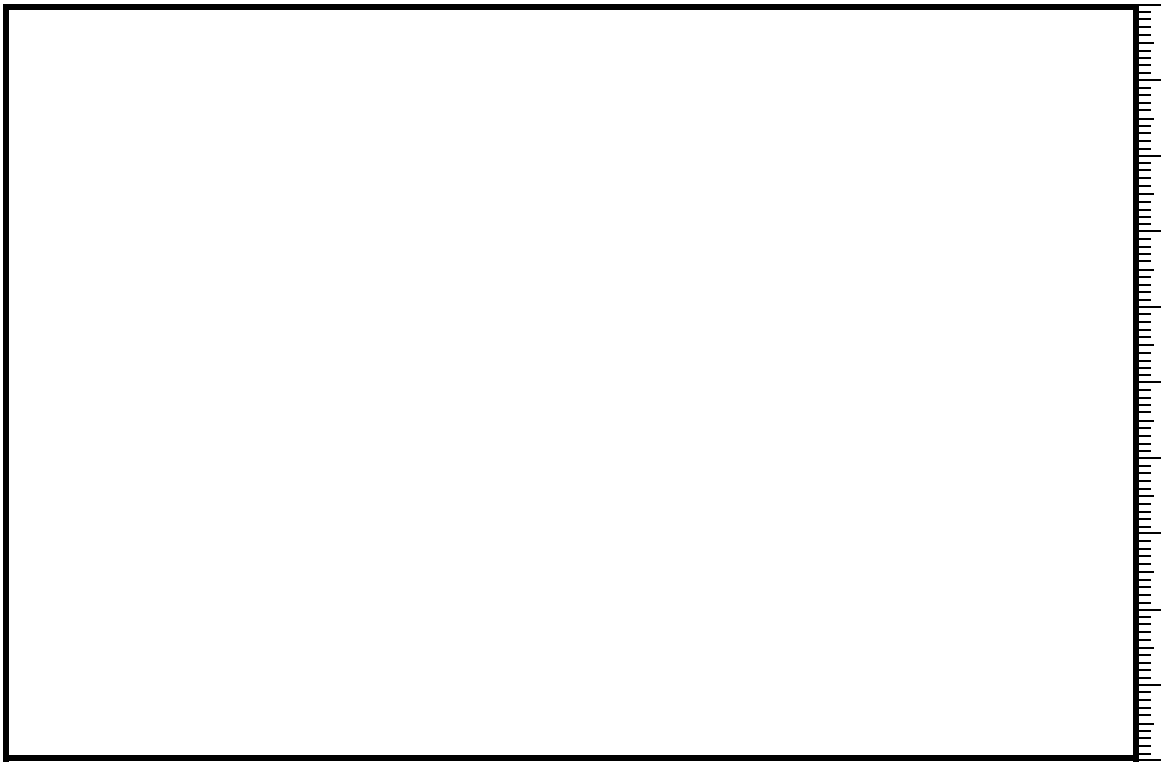
Commentaires : \_\_\_\_\_



# DESSIN SOLAIRE (détail) N°

Observateur :	Date :
Lieu :	Dép. :
Instrument :	
D :                    mm	F / D :
Heures, début :	T.U.
mise en place :	T.U.
fin :	T.U.
Oculaire, type :	focale :            mm
Grossissement :	
Filtre(s) :	
Remarques :	

CONDITIONS MÉTÉO	
	Début                    Évolution
Vent :	
Transparence :	
Turbulence :	
Température :	°C
Hygrométrie :	%
Pression :	
Remarques :	



ORIENTATION  
DESSIN

<p><i>Position de la région dessinée sur le disque :</i></p> <p><i>Hauteur sur l'horizon :</i></p> <p><i>Références photos n° :</i></p> <p><i>Commentaires :</i></p>	
---	--

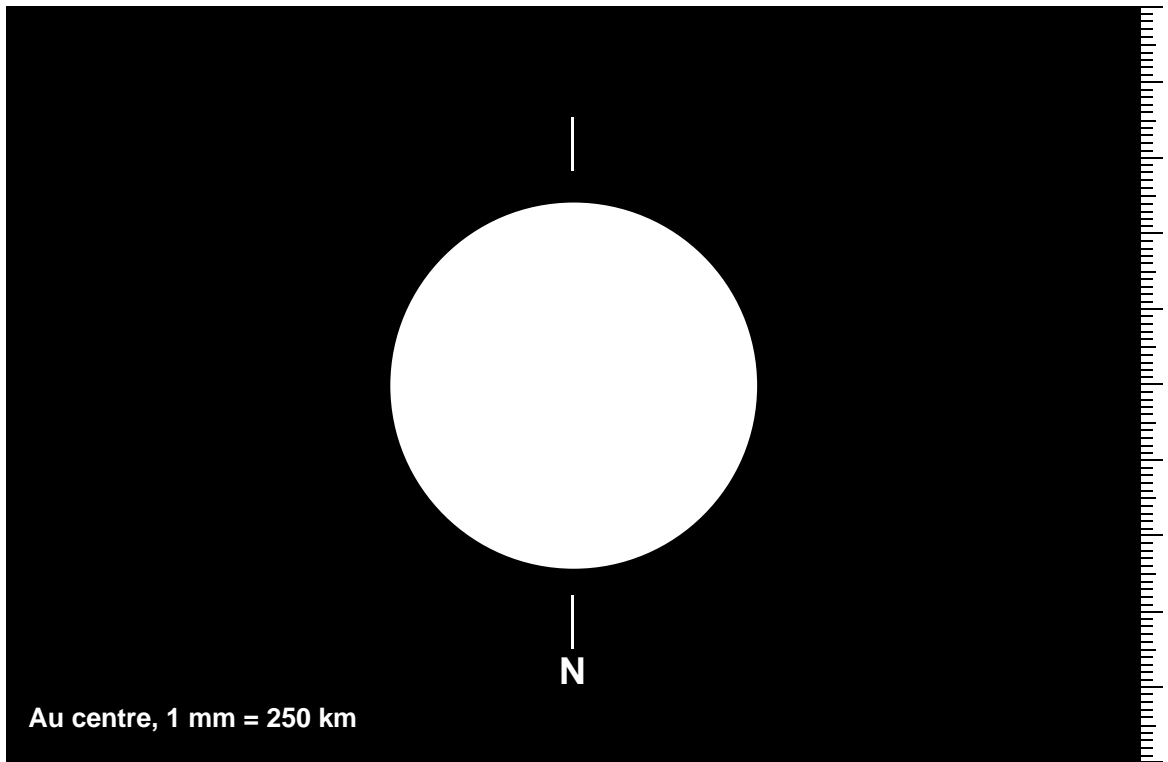


# DESSIN DE VÉNUS N°

*Observateur :* \_\_\_\_\_ *Date :* \_\_\_\_\_  
*Lieu :* \_\_\_\_\_ *Dép. :* \_\_\_\_\_  
*Instrument :* \_\_\_\_\_  
*D :* \_\_\_\_\_ *mm* *F / D :* \_\_\_\_\_  
*Heures, début :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*mise en place :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*fin :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*Oculaire, type :* \_\_\_\_\_ *focale :* \_\_\_\_\_ *mm*  
*Grossissement :* \_\_\_\_\_  
*Filtre(s) :* \_\_\_\_\_  
*Remarques :* \_\_\_\_\_

**CONDITIONS MÉTÉO**

	<i>Début</i>	<i>Évolution</i>
<i>Vent :</i>		
<i>Transparence :</i>		
<i>Turbulence :</i>		
<i>Température :</i>		°C
<i>Hygrométrie :</i>		%
<i>Pression :</i>		
<i>Pollution lumineuse :</i>		
<i>Magnitude visuelle :</i>		
<i>Remarques :</i>		



*Hauteur sur l'horizon :* \_\_\_\_\_ *Diamètre apparent :* \_\_\_\_\_  
  
*Références photos n° :* \_\_\_\_\_  
  
*Commentaires :* \_\_\_\_\_

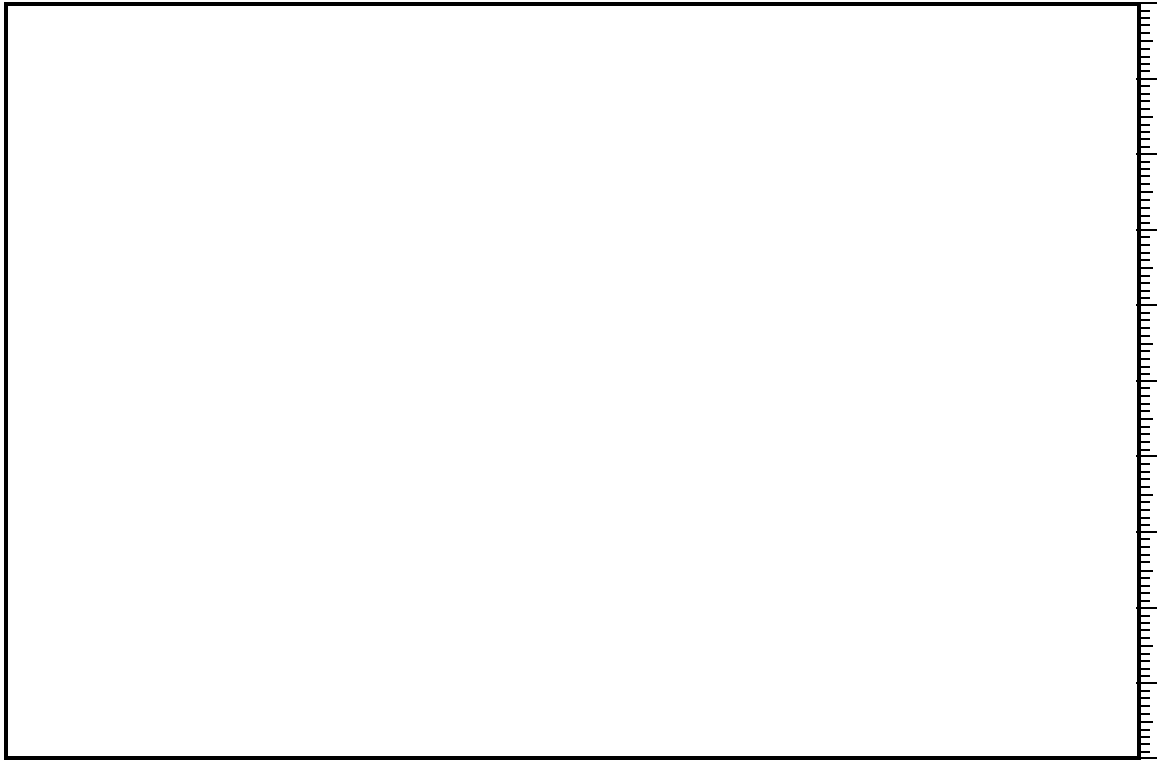


# DESSIN LUNAIRE N°

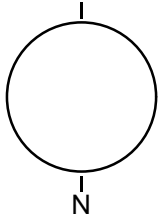
*Observateur :* \_\_\_\_\_ *Date :* \_\_\_\_\_  
*Lieu :* \_\_\_\_\_ *Dép. :* \_\_\_\_\_  
*Instrument :* \_\_\_\_\_  
*D :* \_\_\_\_\_ *mm* *F / D :* \_\_\_\_\_  
*Heures, début :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*mise en place :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*fin :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*Oculaire, type :* \_\_\_\_\_ *focale :* \_\_\_\_\_ *mm*  
*Grossissement :* \_\_\_\_\_  
*Filtre(s) :* \_\_\_\_\_  
*Remarques :* \_\_\_\_\_

**CONDITIONS MÉTÉO**

	<i>Début</i>	<i>Évolution</i>
<i>Vent :</i>		
<i>Transparence :</i>		
<i>Turbulence :</i>		
<i>Température :</i>		°C
<i>Hygrométrie :</i>		%
<i>Pression :</i>		
<i>Pollution lumineuse :</i>		
<i>Magnitude visuelle :</i>		
<i>Remarques :</i>		



ORIENTATION  
DESSIN

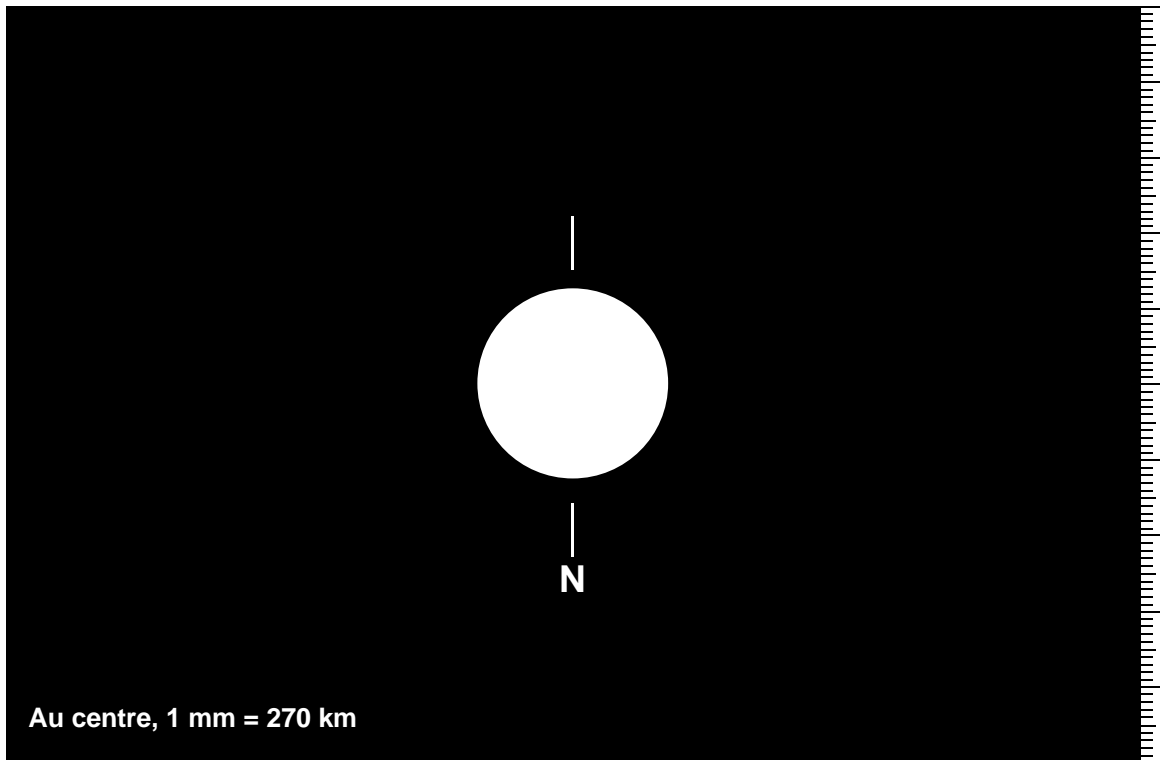
*Région :* \_\_\_\_\_ *Latitude :* \_\_\_\_\_ *Longitude :* \_\_\_\_\_  
*Jour de lunaison :* \_\_\_\_\_ *Position du terminateur :*   
*Hauteur sur l'horizon :* \_\_\_\_\_  
*Références photos n° :* \_\_\_\_\_  
*Commentaires :* \_\_\_\_\_



# DESSIN DE MARS N°

<i>Observateur :</i>	<i>Date :</i>
<i>Lieu :</i>	<i>Dép. :</i>
<i>Instrument :</i>	
<i>D :            mm</i>	<i>F / D :</i>
<i>Heures, début :</i>	<i>T.U.</i>
<i>mise en place :</i>	<i>T.U.</i>
<i>fin :</i>	<i>T.U.</i>
<i>Oculaire, type :</i>	<i>focale :        mm</i>
<i>Grossissement :</i>	
<i>Filtre(s) :</i>	
<i>Remarques :</i>	

<b>CONDITIONS MÉTÉO</b>	
<i>Début</i>	<i>Évolution</i>
<i>Vent :</i>	
<i>Transparence :</i>	
<i>Turbulence :</i>	
<i>Température :</i>	°C
<i>Hygrométrie :</i>	%
<i>Pression :</i>	
<i>Pollution lumineuse :</i>	
<i>Magnitude visuelle :</i>	
<i>Remarques :</i>	



Société d'Astronomie de Nantes - <http://www.san-fr.com>

<i>Méridien central :</i>	<i>Diamètre apparent :</i>
<i>Hauteur sur l'horizon :</i>	
<i>Références photos n° :</i>	
<i>Commentaires :</i>	

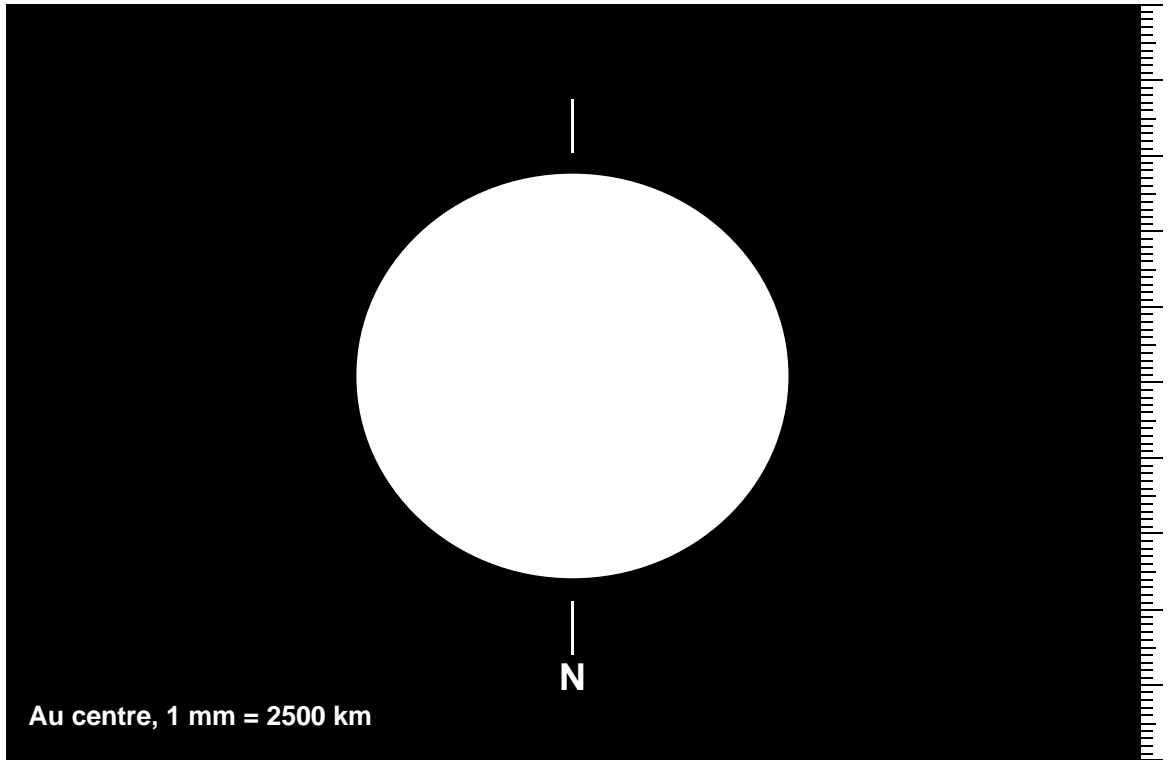


# DESSIN DE JUPITER N°

*Observateur :* \_\_\_\_\_ *Date :* \_\_\_\_\_  
*Lieu :* \_\_\_\_\_ *Dép. :* \_\_\_\_\_  
*Instrument :* \_\_\_\_\_  
*D :* \_\_\_\_\_ *mm* *F/D :* \_\_\_\_\_  
*Heures, début :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*mise en place :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*fin :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*Oculaire, type :* \_\_\_\_\_ *focale :* \_\_\_\_\_ *mm*  
*Grossissement :* \_\_\_\_\_  
*Filtre(s) :* \_\_\_\_\_  
*Remarques :* \_\_\_\_\_

**CONDITIONS MÉTÉO**

	<i>Début</i>	<i>Évolution</i>
<i>Vent :</i>		
<i>Transparence :</i>		
<i>Turbulence :</i>		
<i>Température :</i>		°C
<i>Hygrométrie :</i>		%
<i>Pression :</i>		
<i>Pollution lumineuse :</i>		
<i>Magnitude visuelle :</i>		
<i>Remarques :</i>		



Société d'Astronomie de Nantes - <http://www.san-fr.com>

*Position des satellites :*

○

*Hauteur sur l'horizon :*

*Références photos n° :*

*Commentaires :*

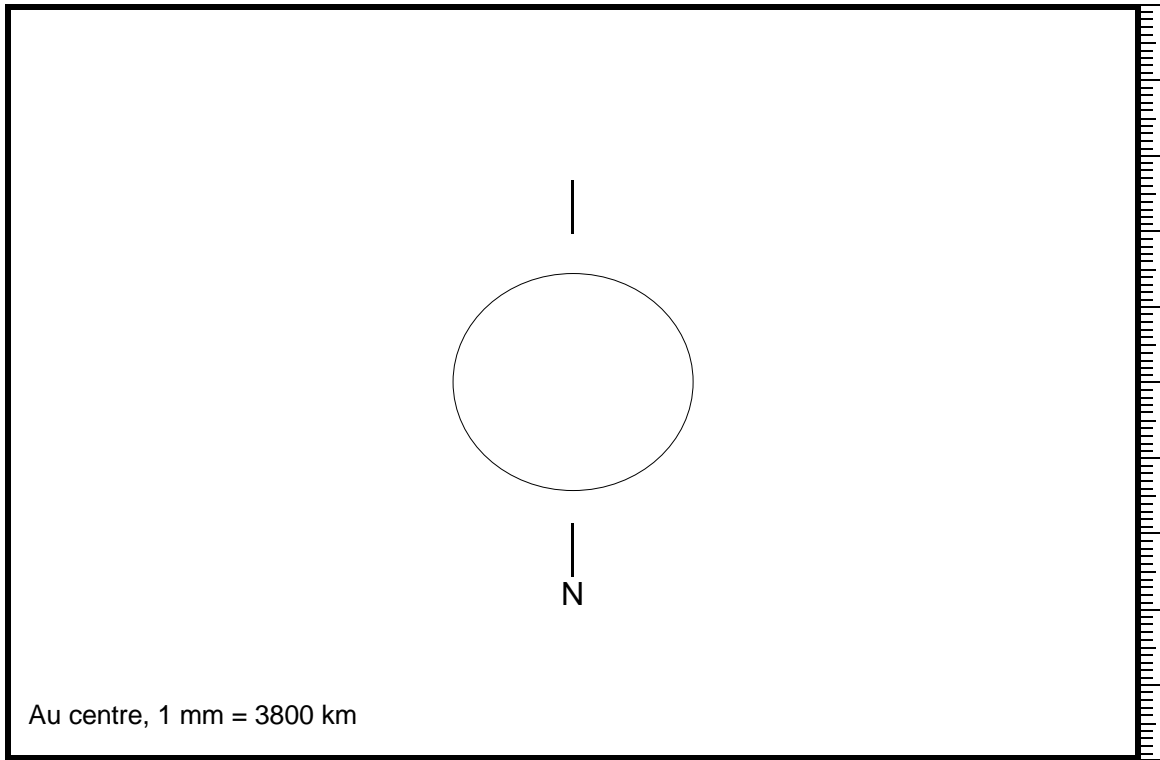


# DESSIN DE SATURNE N°

*Observateur :* \_\_\_\_\_ *Date :* \_\_\_\_\_  
*Lieu :* \_\_\_\_\_ *Dép. :* \_\_\_\_\_  
*Instrument :* \_\_\_\_\_  
*D :* \_\_\_\_\_ *mm* *F/D :* \_\_\_\_\_  
*Heures, début :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*mise en place :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*fin :* \_\_\_\_\_ *T.U.*  
*Oculaire, type :* \_\_\_\_\_ *focale :* \_\_\_\_\_ *mm*  
*Grossissement :* \_\_\_\_\_  
*Filtre(s) :* \_\_\_\_\_  
*Remarques :* \_\_\_\_\_

**CONDITIONS MÉTÉO**

	<i>Début</i>	<i>Évolution</i>
<i>Vent :</i>		
<i>Transparence :</i>		
<i>Turbulence :</i>		
<i>Température :</i>		°C
<i>Hygrométrie :</i>		%
<i>Pression :</i>		
<i>Pollution lumineuse :</i>		
<i>Magnitude visuelle :</i>		
<i>Remarques :</i>		



Société d'Astronomie de Nantes - <http://www.san-fr.com>

*Position des satellites :*

○

*Hauteur sur l'horizon :*

*Références photos n° :*

*Commentaires :*



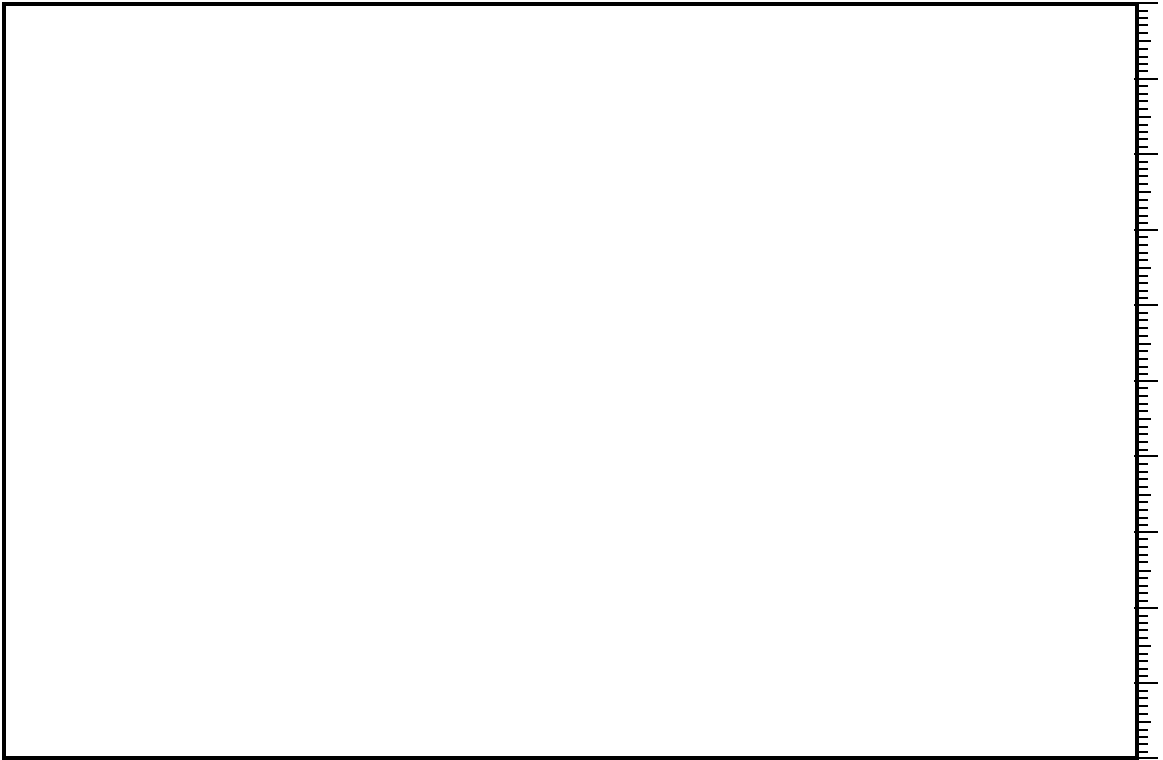
# DESSIN STELLAIRE N°

Observateur : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_  
Lieu : \_\_\_\_\_ Dép. : \_\_\_\_\_  
Instrument : \_\_\_\_\_  
D : \_\_\_\_\_ mm F/D : \_\_\_\_\_  
Heures, début : \_\_\_\_\_ T.U.  
                  mise en place : \_\_\_\_\_ T.U.  
                  fin : \_\_\_\_\_ T.U.  
Oculaire, type : \_\_\_\_\_ focale : \_\_\_\_\_ mm  
Grossissement : \_\_\_\_\_  
Filtre(s) : \_\_\_\_\_  
Remarques : \_\_\_\_\_

**CONDITIONS MÉTÉO**

	Début	Évolution
Vent :		
Transparence :		
Turbulence :		
Température :		°C
Hygrométrie :		%
Pression :		
Pollution lumineuse :		
Magnitude visuelle :		
Remarques :		

ORIENTATION  
DESSIN



Société d'Astronomie de Nantes - <http://www.san-fr.com>

Constellation : \_\_\_\_\_ Coordonnées équatoriales : \_\_\_\_\_  
Désignation (Messier, NGC, IC, etc.) : \_\_\_\_\_  
Hauteur sur l'horizon : \_\_\_\_\_  
Références photos n° : \_\_\_\_\_  
Commentaires : \_\_\_\_\_

