



## Constellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Constellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles

*Anne Jankeliowitch*

Constellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles Anne Jankeliowitch

 [Télécharger Constellations. Un livre phosphorescent à lire so ...pdf](#)

 [Lire en ligne Constellations. Un livre phosphorescent à lire ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Constellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles Anne Jankeliowitch

---

48 pages

Extrait

### CARTE DES CONSTELLATIONS DE L'HÉMISPHERE NORD

Au IIe siècle avant Jésus-Christ, l'inventaire aux mille étoiles de Ptolémée fut l'une des premières tentatives de photographie du ciel. Depuis, on a bien gagné en précision... Grâce à des télescopes hyperpuissants, le catalogue USNO-B1.0, achevé dans les années 1980, répertorie sur cartes plus d'un milliard d'objets célestes !

Sur cette carte sont représentés les tracés des quarante-deux constellations de l'hémisphère Nord. Même si le ciel semble changer au fil des saisons, la position des constellations les unes par rapport aux autres reste toujours identique. Aussi, une fois que tu as trouvé la Grande Ourse, Cassiopée ou encore Orion, les constellations les plus visibles, il ne te reste plus qu'à repérer où se trouvent leurs voisines en comparant la carte et le ciel étoilé.

Avant toute virée sous les étoiles...

#### CE QU'IL FAUT AVOIR :

- ° des vêtements chauds ;
- ° une boisson chaude dans une bouteille Thermos et une collation ;
- ° une paire de jumelles, si possible ;
- ° un tapis de sol ou une couverture ;
- ° ce livre ;
- ° une lampe à lumière rouge pour relire les informations de ton livre sans être ébloui. Si tu n'en as pas, tu peux fabriquer un filtre avec un protège-cahier en plastique rouge ;
- ° une lampe torche pour recharger l'encre phosphorescente si besoin (dans ce cas, détourne les yeux pour

#### CE QU'IL FAUT PRÉVOIR

- ° un lieu d'observation éloigné de toute pollution lumineuse (provoquée par les lumières des phares, des lampadaires et des habitations). Idéalement, un champ dégagé à l'écart des maisons et éloigné de la route ;
- ° une météo favorable : ciel clair et dégagé, sans brume ni nuages ;
- ° une Lune la plus discrète possible ;
- ° ce que l'on va chercher à voir, afin de préparer ses observations ;
- ° s'orienter par rapport aux points cardinaux une fois sur place (si nécessaire, repère-toi au préalable sur une carte).

## CE QU'IL FAUT SAVOIR :

- La vision nocturne

Tes pupilles mettent une dizaine de minutes pour s'habituer à l'obscurité. Par la suite, la moindre lumière vive a un effet aveuglant et annule cette faculté. Il faut alors attendre que l'oeil se réhabitue. La lumière rouge, elle, n'éblouit pas.

(...) Présentation de l'éditeur

À quelle constellation appartient l'étoile polaire ?

Comment trouver Pégase depuis Andromède ?

Quelle histoire raconte la constellation de la Petite Ourse ?

Pour tous les amoureux du ciel, petits ou grands, ce livre est un outil formidable : grâce à la phosphorescence des étoiles dans le noir, le lecteur voit apparaître très nettement des points lumineux sur la page. Il les compare ensuite avec la position des étoiles dans le ciel pour y retrouver la constellation correspondante.

Biographie de l'auteur

**Anne Jankéliowitch** est ingénieure spécialisée dans l'environnement et auteure pour la jeunesse. Elle a travaillé plusieurs années pour la WWF et Greenpeace. Elle collabore régulièrement à la rédaction de livres sur la nature, notamment avec la fondation GoodPlanet.

**Sarah Andreacchio** est une illustratrice passionnée par les livres anciens. Elle travaille pour des magazines tels qu'Oyako, Oh Comely, ou encore Anorak et réalise aussi de nombreuses cartes postales et affiches pour les éditeurs Human Empire, l'Affiche moderne, Betty & Dupree et OMM Design. *Constellations* est son premier livre chez DLMJ.

Download and Read Online Constellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles Anne Jankeliowitch #JPO2R5KA6EX

Lire Constellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles par Anne Jankeliowitch pour ebook en ligneConstellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles par Anne Jankeliowitch Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Constellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles par Anne Jankeliowitch à lire en ligne.Online Constellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles par Anne Jankeliowitch ebook Téléchargement PDFConstellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles par Anne Jankeliowitch DocConstellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles par Anne Jankeliowitch MobipocketConstellations. Un livre phosphorescent à lire sous les étoiles par Anne Jankeliowitch EPub  
**JPO2R5KA6EXJPO2R5KA6EXJPO2R5KA6EX**