



A partir de  
5 ans



Seul ou  
en famille



1h env.

## Cistud'étoilée

### Objectif

Créer votre constellation Cistude et tester vos connaissances sur cette espèce emblématique du Parc naturel régional de la Brenne.

### Préparation

Expliquer à l'enfant qu'une constellation est un groupe d'étoiles voisines représentant dans le ciel une forme à laquelle on a donné un nom particulier. A l'aide de la photo, montrer un exemple de constellation.

Présenter la Cistude comme une tortue d'eau douce qui vit en Brenne.

### Déroulement

Réaliser votre constellation Cistude à l'aide du pas-à-pas. A la nuit tombée, éclairer avec une lampe torche le projecteur en le tournant vers le plafond. Observer !

Pour savoir si vous êtes incollable(s) sur la Cistude, n'oubliez pas de faire le quiz !

### Variantes et prolongement

- Tester cette activité avec de vraies constellations et découvrir leur légende.
- Inventer une histoire autour de la Cistude et la raconter le soir en famille pendant la projection.
- Choisir d'autres animaux pour créer de nouvelles constellations.

Dès que possible, venez l'observer en Brenne et si vous souhaitez en savoir plus sur cette espèce, inscrivez-vous à une sortie (voir calendrier des découvertes accompagnées).

### Matériel

- photo d'une cistude et d'une constellation
- pas-à-pas du projecteur
- rouleau de papier toilette vide
- carton (emballage...)
- aiguille
- paire de ciseaux
- colle
- crayons, feutres
- calque ou pochette plastique
- lampe torche



### Contact

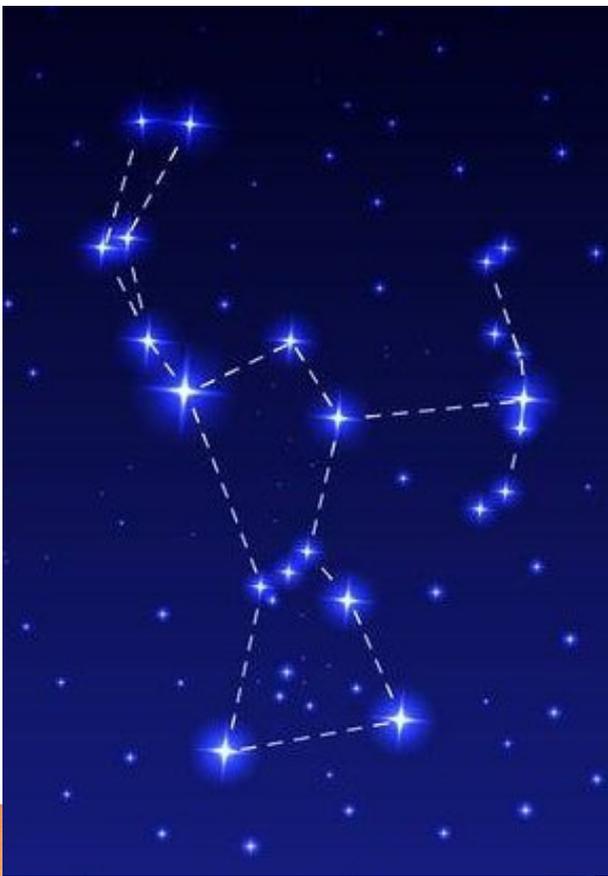
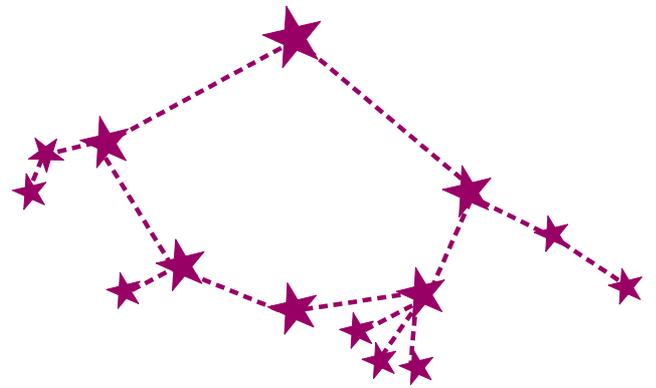
f.ardibus@parc-naturel-brenne.fr  
s.guiheux@parc-naturel-brenne.fr

# Préparation

## Cistud'étoilée

### Le saviez-vous ?

La légende raconte qu'Orion, chasseur géant de la mythologie grecque, fut transformé en amas d'étoiles par Zeus donnant son nom à cette constellation.  
(Wikipédia)



Constellation d'Orion



La cistude

# Pas-à-pas du projecteur d'étoiles

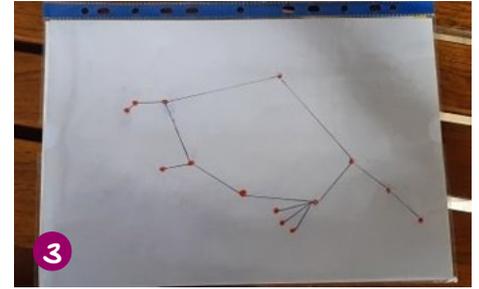
# Cistud'étoilée



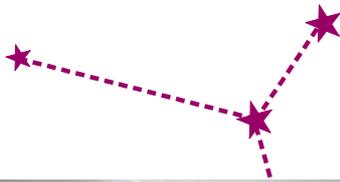
1 Mettre l'image de la Cistude sous un calque ou dans une pochette plastique (format au choix)



2 Dessiner des points au niveau des différentes extrémités des parties de la Cistude avec un feutre rouge. Les points symboliseront les étoiles de la future constellation.



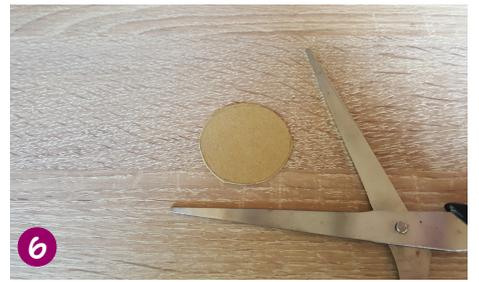
3 Relier les points et enlever l'image pour découvrir la constellation Cistude.



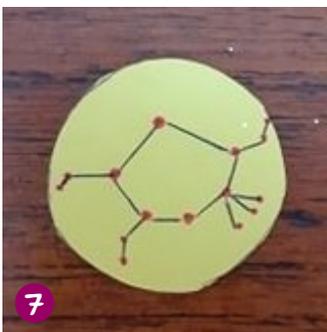
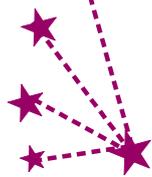
4 Découper le rouleau de papier toilette en 2.



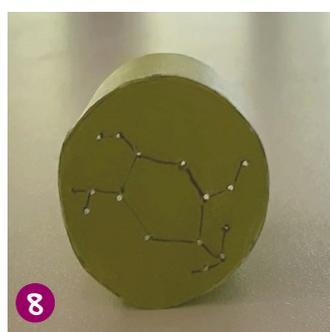
5 Tracer le contour du rouleau sur un morceau de carton.



6 Découper à l'extérieur du cercle. Reproduire sur celui-ci la constellation Cistude obtenue en l'adaptant au format.



7 A l'aide d'une aiguille, percer des petits trous de différentes tailles au niveau des étoiles (points rouge).



8 Déposer de la colle sur le bord du rouleau et assembler avec le petit cercle de carton.



9 Décorer le projecteur.

A la nuit tombée,  
placer la lampe  
torche sous le  
projecteur en  
direction du plafond,  
admirer !

# Quiz cistude

① La Cistude est-elle ?

- a - Un amphibien
- b - Un reptile
- c - Un dinosaure

② Quel est le nom donné à sa carapace présente sur son dos ?

- a - Plastron
- b - Coquille
- c - Dossière

③ Ses pattes sont-elles légèrement palmées ?

- a - Oui
- b - Non

④ Est-elle ?

- a - Herbivore
- b - Carnivore
- c - Omnivore

⑤ Que fait-elle en hiver ?

- a - Elle chasse les crocodiles
- b - Elle hiberne enfouie dans la vase sous l'eau
- c - Elle migre

⑥ Pendant la saison des amours, comment la femelle attire-t-elle un mâle ?

- a - En dégageant des odeurs appelées phéromones
- b - En lui offrant un poisson mort
- c - En dansant autour de lui

⑦ Où peut-elle pondre ?

- a - Dans une prairie
- b - Dans l'étang
- c - Au bord d'un chemin

⑧ Combien pond-elle en général d'œufs ?

- a - Moins de 5 œufs
- b - De 5 à 12 œufs
- c - Plus de 12 œufs

⑨ Quand une Cistude aperçoit un être humain, elle réagit en étant :

- a - Très indifférente : elle ne bouge pas, elle continue à prendre son bain de soleil
- b - Farouche : elle plonge rapidement dans l'eau pour ne pas être vue
- c - Amicale : elle vient vers l'humain pour se faire caresser

⑩ La Cistude est-elle seulement présente en Brenne ?

- a - Oui
- b - Non



La Cistude d'Europe

