

Questionnaire 1

1. Sur la carte ci-contre :

- Retrouve la casserole et trace-la.
- Trouve l'Étoile polaire et note son nom.
- Dessine le W de Cassiopée.

2. Parmi ces étoiles, laquelle reste toujours au même endroit dans le ciel ? Entoure son nom.

- Arcturus ;
- Dubhé ;
- l'Étoile polaire ;
- MéraK.

3. Voici les noms des 7 étoiles formant la casserole, à partir de la gauche et en suivant le dessin de la casserole sans couvercle :

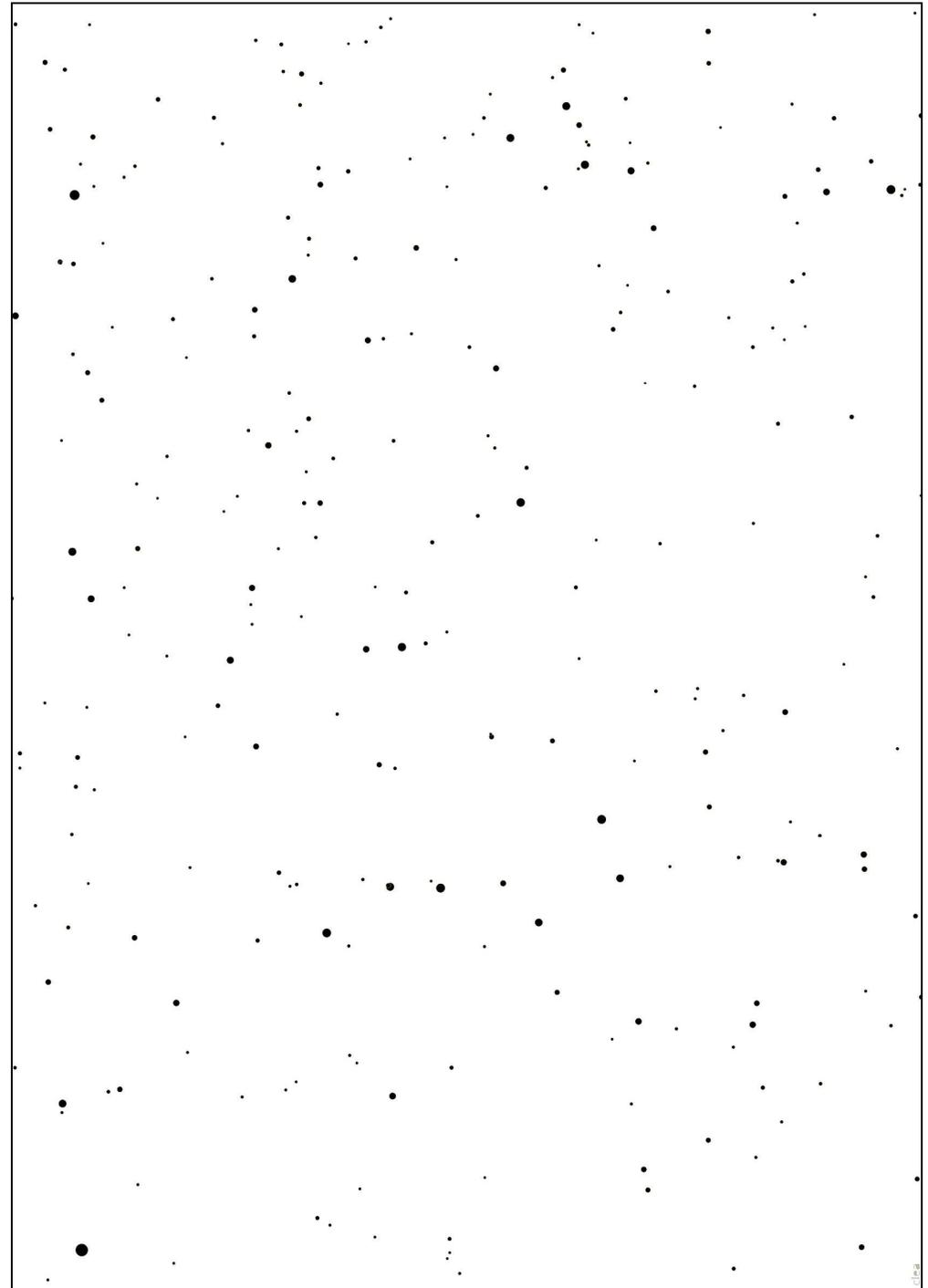
- Benetnash
- Mizar
- Alioth
- Megrez
- Phekda
- Merak
- Dubhé

Place ces noms sur la carte de droite.

4. Les astronomes du monde entier utilisent les mêmes noms pour les constellations : ce sont des noms latins.

Chaque constellation se note aussi par une abréviation en trois lettres. Relie chacune des constellations à son nom latin puis à son abréviation.

Cassiopée	Ursa Major	Dra
Dragon	Ursa Minor	Cas
Grande Ourse	Cassiopeia	UMi
Petite Ourse	Draco	UMa



Questionnaire 2

1. Sur la carte ci-contre :

- Dessine le W de Cassiopée.
- Dessine le carré de Pégase.
- Dessine la constellation de Persée.
- Trouve l'amas des Pléiades et note son nom.

2. La Légende de Persée

a. Remplace les pointillés par : Pégase, pétrifie, céleste, sandales, Cassiopée, Baleine, Andromède.

Persée tranche la tête de Méduse qui ses adversaires. Du sang de Méduse, s'élève le cheval ailé enfin libéré.

Grâce aux ailées, Persée peut fuir les deux autres Gorgones invincibles, en emportant la tête de Méduse qui lui permettra plus tard de terrifier ses adversaires.

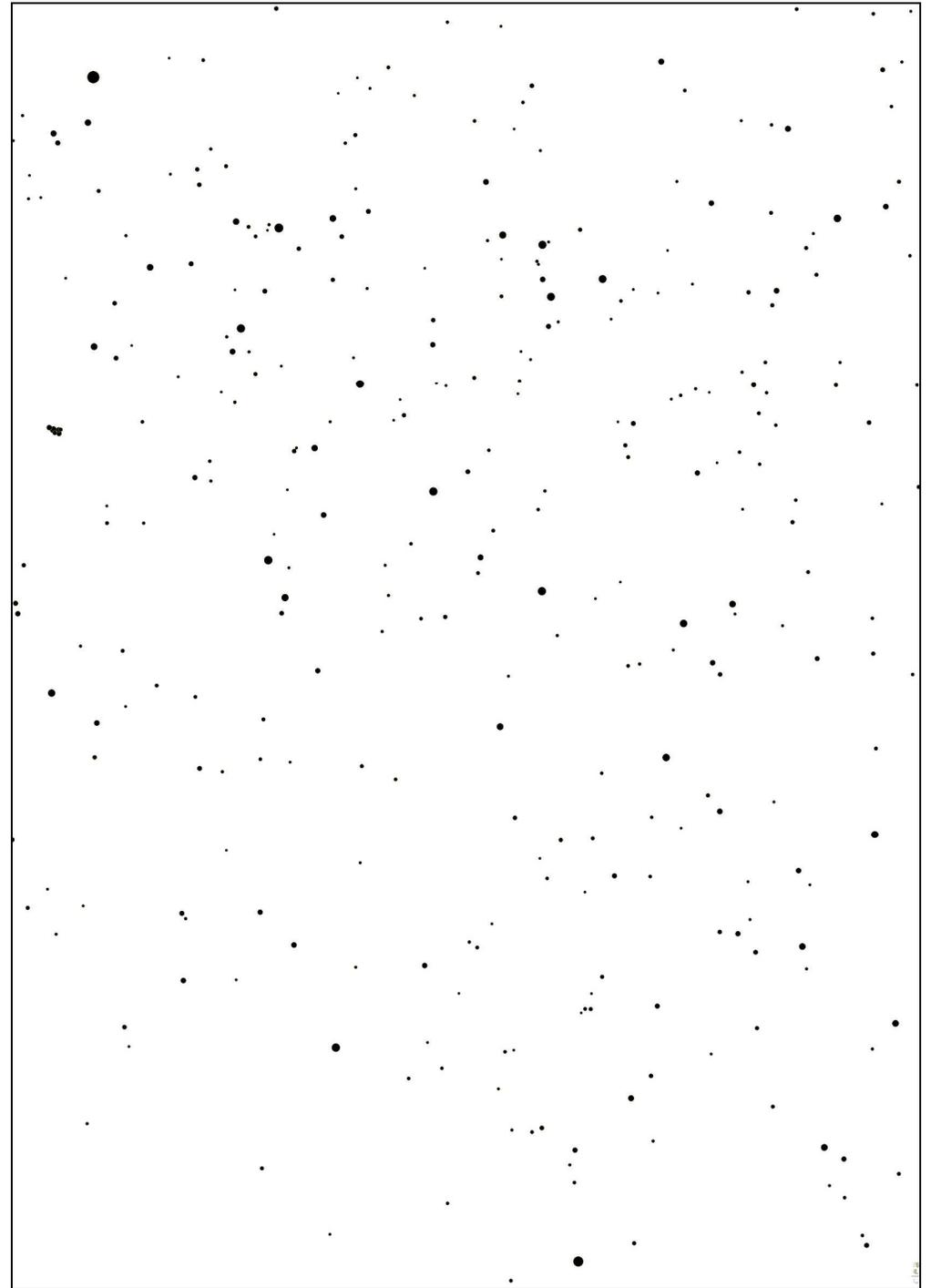
C..... est l'épouse du roi d'Éthiopie Céphée. Elle s'était vantée d'être plus belle que les nymphes des mers. Pour la punir, le dieu de la mer, Poséidon, envoie un monstre marin, la, qui dévaste le pays. Pour apaiser ce monstre le roi et la reine doivent sacrifier leur fille A..... et l'enchaîner sur un rocher pour être dévorée par le monstre. Persée la délivre, l'épouse et après d'autres exploits règne en sage sur un grand royaume où il aura de nombreux descendants. Zeus l'immortalise en racontant tous ses combats sur la voûte

b. Souligne dans le texte les noms de constellations.

2. Les astronomes du monde entier utilisent les mêmes noms pour les constellations : ce sont des noms latins.

Chaque constellation se note aussi par une abréviation en trois lettres. Relie chacune des constellations à son nom latin puis à son abréviation.

Andromède	Cassiopeia	Cet
Baleine	Andromeda	Cas
Bélier	Cetus	Ari
Cassiopee	Aries	And



Questionnaire 3

1. Sur la carte ci-contre :

- Dessine la constellation d'Orion.
- En prolongeant le baudrier d'Orion, trouve l'étoile Sirius d'un côté et note son nom.
- Trouve l'étoile Aldébaran de l'autre côté et note son nom.
- Dessine la tête du Taureau en forme de triangle (Aldébaran en fait partie) et ses cornes.

2. La Légende d'Orion

Remplace les pointillés par : Scorpion, constellations, Est, Sirius, chasseur, Ouest.

Orion est un géant, fils de Poséidon, dieu de la mer, et d'Eurydice.

S'étant vanté de sa force et de son adresse devant la déesse chasseuse Artémis,

celle-ci envoya un tout petit animal, le, qui le piqua mortellement au talon.

Pour éviter de nouveaux combats les dieux les séparèrent en les transformant deux magnifiques à deux extrémités de la voûte céleste.

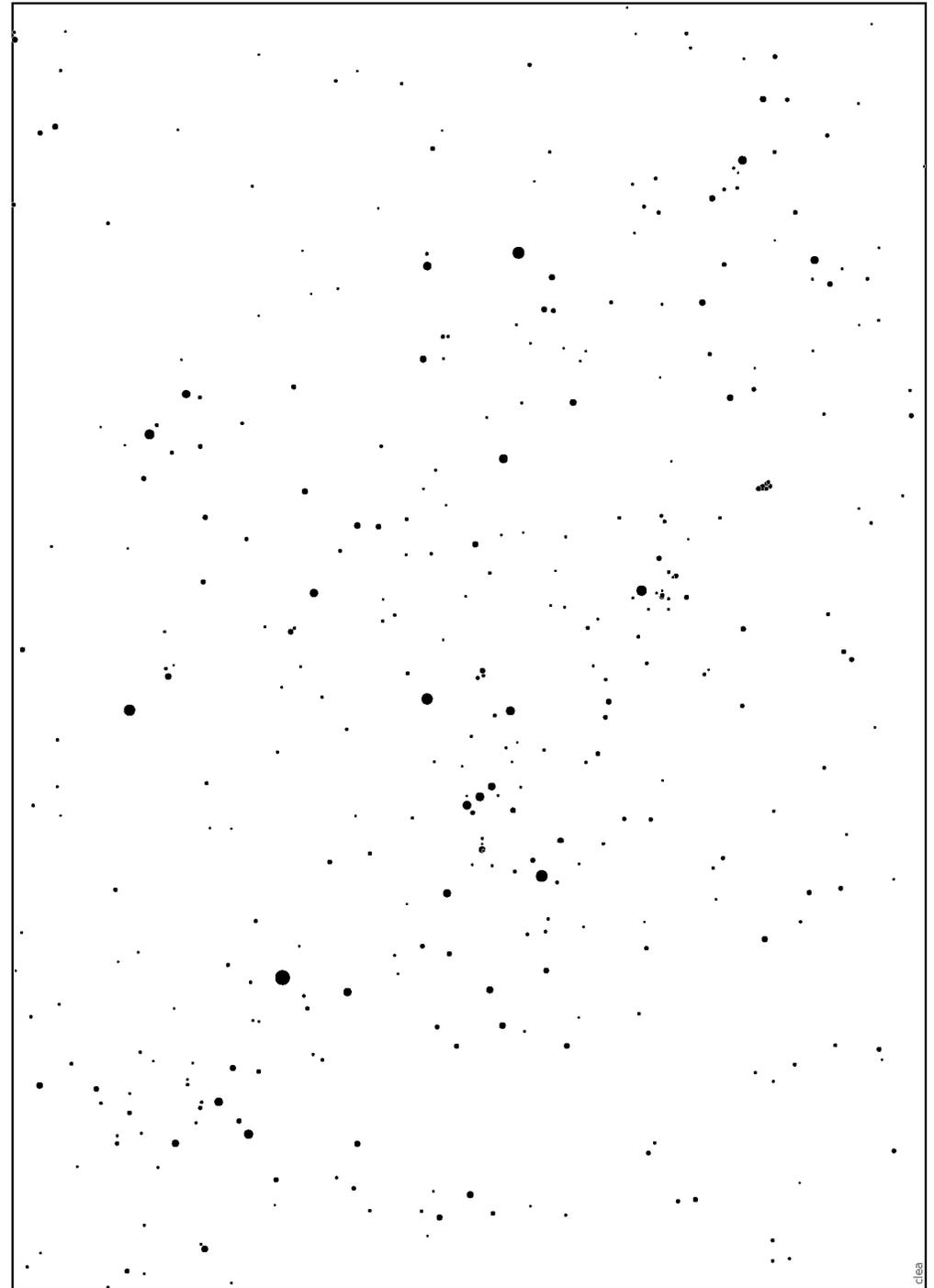
Lorsque l'une se lève vers l'..... l'autre se couche vers l'.....

Près d'Orion se trouve le Grand Chien avec l'étoile la plus brillante du ciel, le Petit Chien et le Lièvre ainsi que le Taureau qu'il menace de son gourdin.

2. Les astronomes du monde entier utilisent les mêmes noms pour les constellations : ce sont des noms latins.

Chaque constellation se note aussi par une abréviation en trois lettres. Relie chacune des constellations à son nom latin puis à son abréviation.

Cocher	Taurus	Aur
Gémeaux	Auriga	Ori
Grand Chien	Gemini	Tau
Orion	Canis Major	Gem
Taureau	Orion	CMa



Questionnaire 4

1. Sur la carte ci-contre :
 - a. Dessine la casserole.
 - b. En prolongeant le manche de la casserole, trouve l'étoile Arcturus puis Spica.
 - c. Dessine la constellation du Lion (sous la Grande Ourse).
 - d. Place Denebola, la queue du Lion.
 - e. Place Regulus, le cœur du Lion.

2. Remplace les pointillés par : flèches, peau, Héraklès, étouffer, lion.

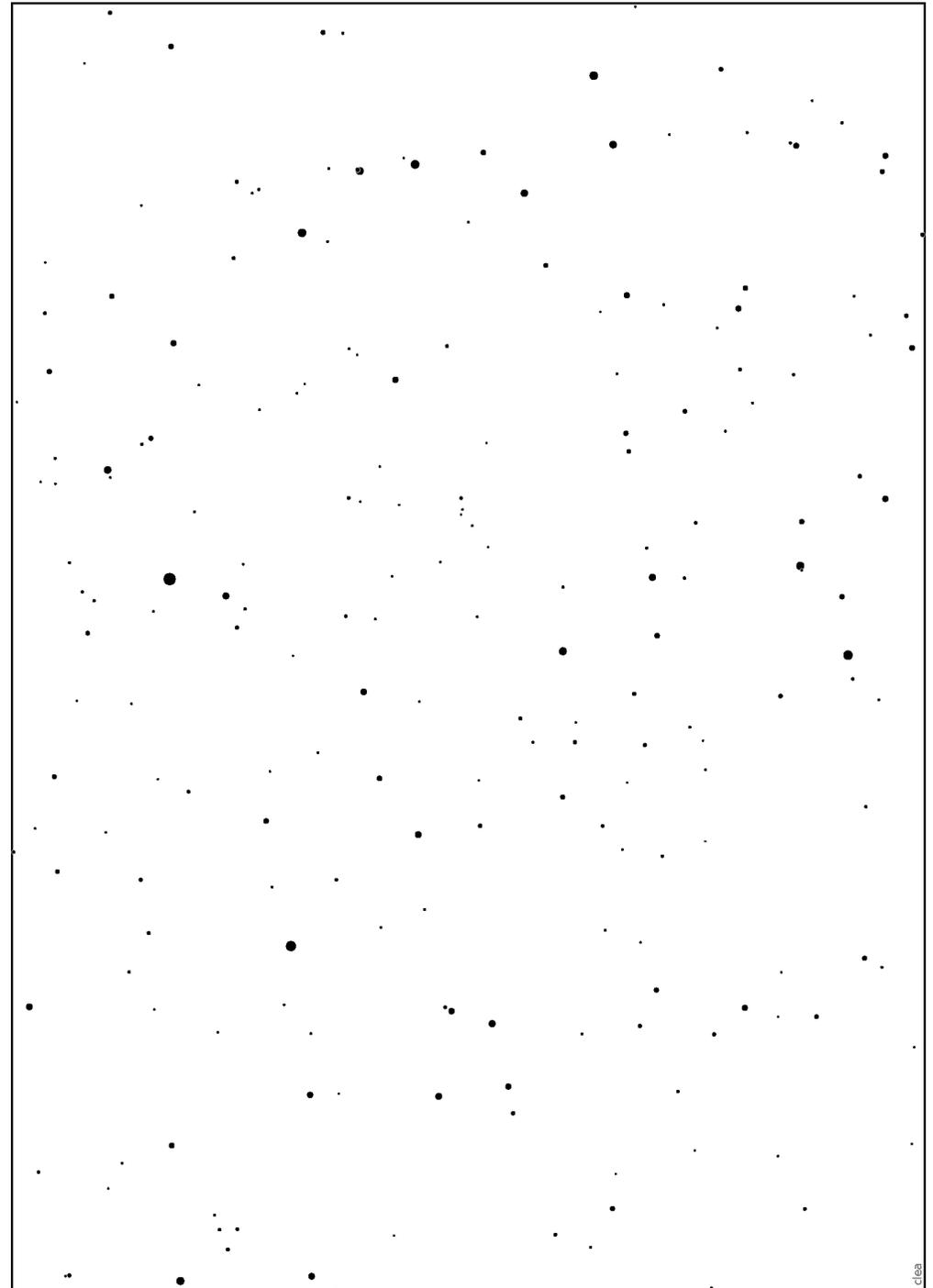
Hercule (ou pour les Grecs) doit accomplir 12 terribles épreuves.

Pour la première, il doit tuer le de Némée. C'est un monstre à l'énorme gueule et à la peau coriace. Hercule se cache, tire ses qui rebondissent sur l'animal sans le transpercer. Il doit se battre à mains nues. Il réussit finalement à l'..... Il dépèce ensuite le lion et rapporte sa sur ses épaules.

3. Les astronomes du monde entier utilisent les mêmes noms pour les constellations : ce sont des noms latins.

Chaque constellation se note aussi par une abréviation en trois lettres. Relie chacune des constellations à son nom latin puis à son abréviation.

Bouvier	Virgo	Crt
Corbeau	Leo	Boo
Coupe	Crater	Vir
Lion	Corvus	Leo
Vierge	Bootes	Crv



Questionnaire 5

1. Sur la carte ci-contre :

- Trouve les trois étoiles les plus brillantes et note leur nom : Véga, Deneb, Altair.
- Dessine la constellation du Cygne.
- Trouve l'étoile Albireo (le bec du cygne).

2. Complète par Aigle, Cygne, Hercule, Lyre, Ophiucus, Sagittaire, Scorpion, Serpent.

Zeus se transforme en Il est poursuivi par un et se réfugie dans les bras de Léda qu'il séduit. Orion, le chasseur géant, meurt, piqué par un envoyé par Artémis.

..... doit effectuer 12 travaux : dans l'un d'eux, il tue le lion de Némée, dans un autre, il tue l'hydre de Lerne.

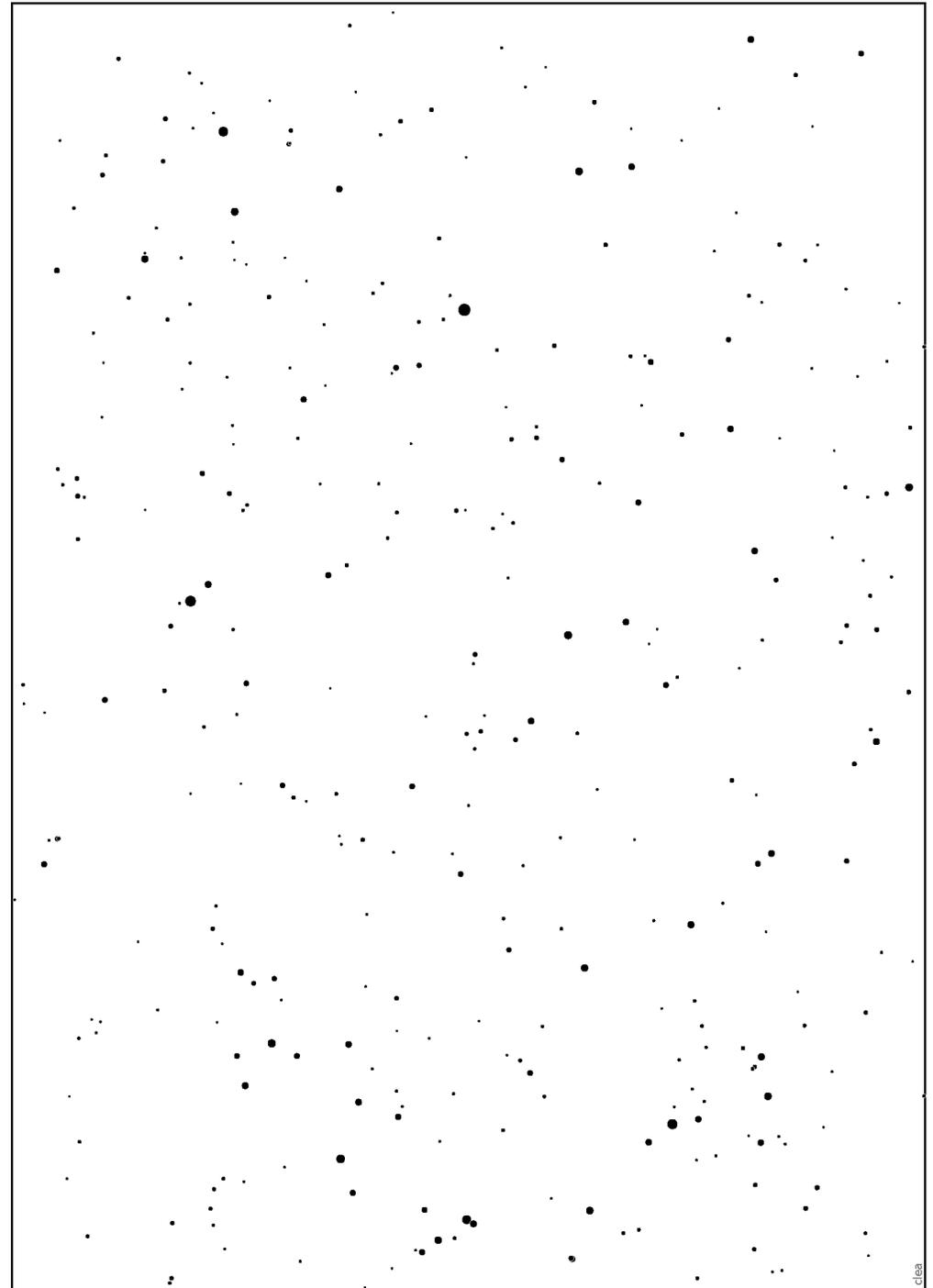
Le est un Centaure, à corps de cheval et buste d'homme.

..... est aussi appelé le Serpenteaire. Il représente un homme portant un autour de lui.

La représente l'instrument de musique d'Orphée.

3. Relie le nom français au nom latin et à l'abréviation

La Lyre	Sagittarius	Lyr
Le Cygne	Delphinus	Cyg
L'Aigle	Lyra	Aql
Le Sagittaire	Cygnus	Sgr
Le Dauphin	Aquila	Del



Questionnaire 6

1. Sur la carte ci-contre (ciel d'hiver) :

a. Trouve la Grande Ourse et dessine la casserole.

b. Trouve l'étoile Polaire.

c. Trouve Cassiopée et dessine le W.

d. Trouve Orion et dessine le nœud papillon.

e. Trouve Sirius.

f. Dessine la tête du Taureau avec ses cornes.

g. Dessine la constellation du Lion.

h. Dessine le carré de Pégase.

i. Dessine Persée.

j. Dessine la constellation du Cocher.

k. Note le nom des étoiles suivantes :

- Capella ;

- Castor et Pollux ;

- Aldébaran ;

- Bételgeuse ;

- Rigel ;

- Procyon ;

- Régulus.

