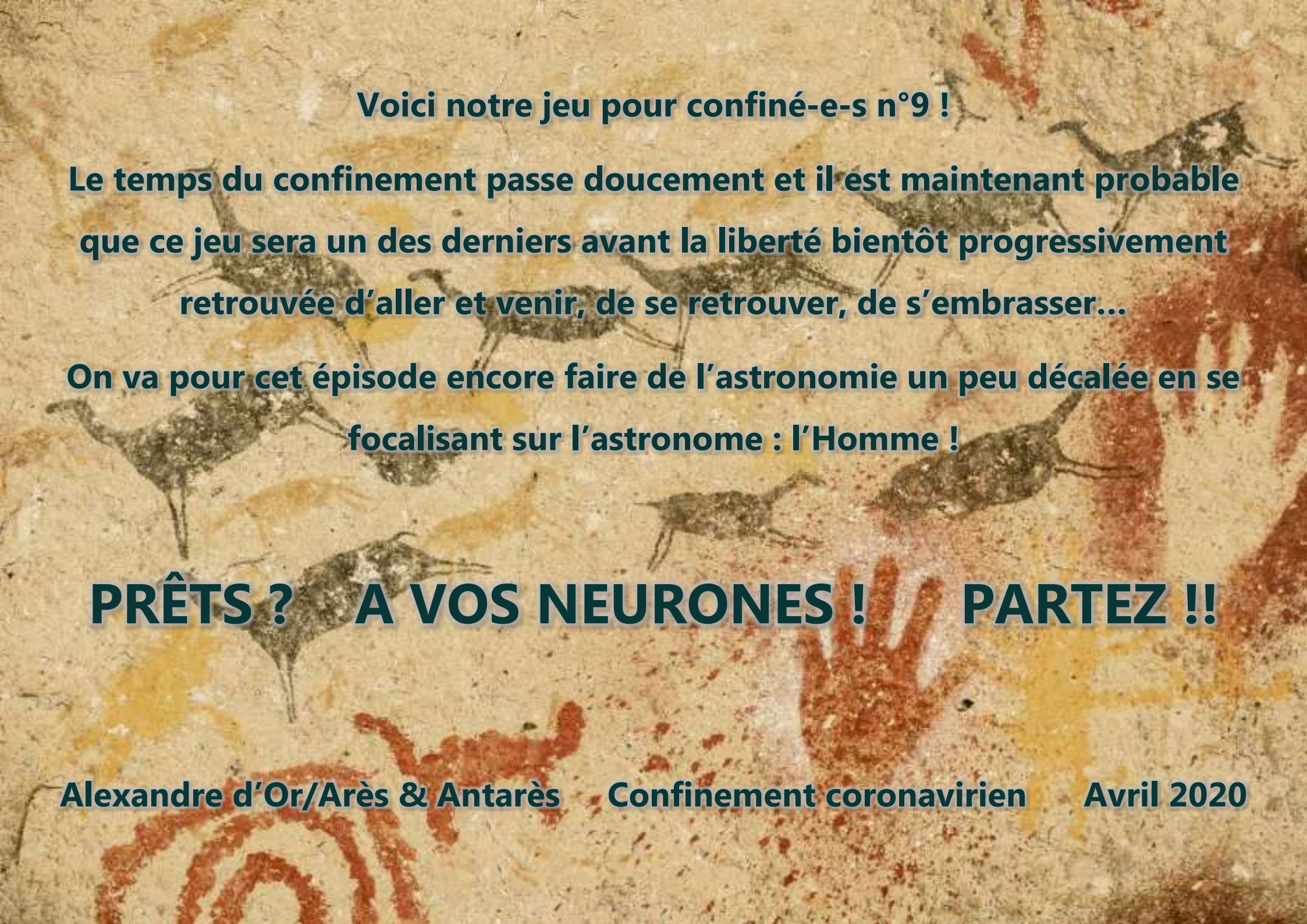


The background of the entire image is a prehistoric cave wall covered in paintings. There are several dark, stylized animal figures, possibly deer or stags, scattered across the surface. A large, prominent red handprint is visible on the right side. The overall color palette is earthy, with shades of beige, ochre, and red.

Voici notre jeu pour confiné-e-s n°9 !

Le temps du confinement passe doucement et il est maintenant probable que ce jeu sera un des derniers avant la liberté bientôt progressivement retrouvée d'aller et venir, de se retrouver, de s'embrasser...

On va pour cet épisode encore faire de l'astronomie un peu décalée en se focalisant sur l'astronome : l'Homme !

PRÊTS ? A VOS NEURONES ! PARTEZ !!

Alexandre d'Or/Arès & Antarès Confinement coronavirien Avril 2020

1/ L' «Homme moderne» appelé Homo Sapiens est apparu sur Terre il y a :

Evolution du crâne

Australopithèque

Homo erectus

Néanderthal

Homo sapiens



A – 2 milliards d'années

B – 2 millions d'années

C – 200.000 ans

D – 20.000 ans

2/ L'Homme de Cro-Magnon est un représentant du genre :



A – Homo Erectus

B – Homo Habilis

C – Homo Neanderthalensis

D – Homo Sapiens

3/ L'écriture a été inventée vers :



A : - 22.500 ans

B : - 13.500 ans

C : - 7.500 ans

D : - 3.500 ans

4/ ... Et les plus anciennes peintures rupestres et pariétales datent de :



A : - 40.000 ans

B : - 28.000 ans

C : - 16.500 ans

D : - 8.800 ans

5/ Stonehenge en Angleterre est un des premiers lieux humains connus pour observer le ciel. De quand date le début de sa construction ?



A : - 8.000 ans

B : - 2.800 ans

C : - 1.200 ans

D : - 500 ans

6/ A combien est estimée la population mondiale il y a 2000 ans (an 0) ?



A – 250.000

B – 2.500.000

C – 25.000.000

D – 250.000.000

7/ Les chromosomes des espèces vivantes vont par paires. De combien de paires de chromosomes est équipée l'espèce humaine ?



A – 2

B – 23

C – 46

D – 108

8/ Une supernova tellement brillante qu'elle a été visible même en plein jour a été observée par les astronomes d'un seul pays en 1054 après JC. Quel est ce pays qui a connu une science astronomique en plein essor malgré cette période sombre du Moyen-âge ?



A – Egypte

B – Mexique

C – Chine

D – Ouzbékistan

9/ Galilée a été le premier à observer le ciel en 1610 avec une lunette astronomique. Il a fait d'importantes découvertes.

Qu'est-ce qu'il n'a pas découvert parmi les propositions suivantes ?



A – Les anneaux de Saturne

B – Les lunes de Jupiter

C – Les montagnes de la Lune

D – Les étoiles de la Voie lactée

10/ Pour bien observer le ciel nocturne, il faut respecter certaines conditions. Laquelle est fausse parmi les suivantes ?



A – Nuit sans Lune

B – Absence de vent

C – Etoile polaire visible

D – Juste après un orage

11/ Comment s'appelle la 1^{ère} femme astronome professionnelle française, qui a travaillé à l'Observatoire de Paris de 1912 à 1941 ?



A – Germaine Perrin

B – Fernande Vigouroux

C – Augustine Demazel

D - Edmée Chandon

**12/ Combien de neurones contient cette merveilleuse machine
qu'est le cerveau humain ?**



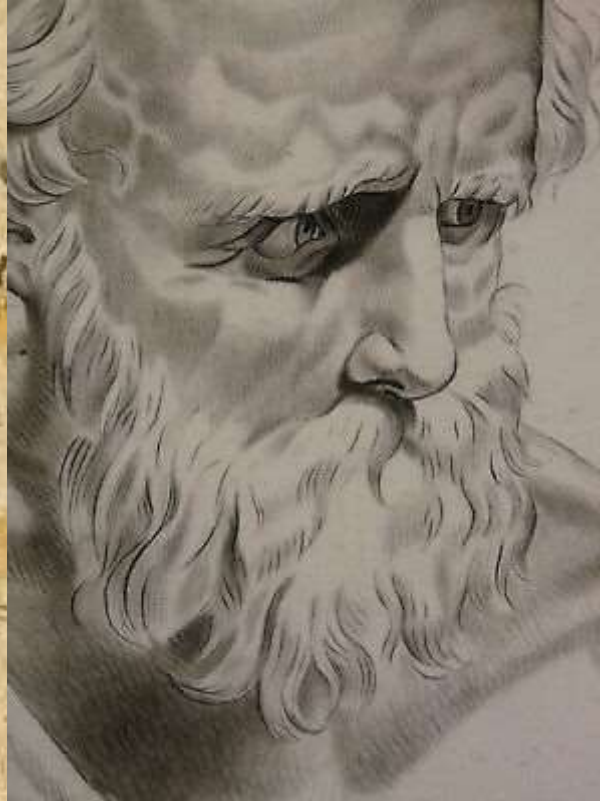
A - 330 millions

B – 9 milliards

C – 86 milliards

D – 550 milliards

13/ Quel philosophe grec de l'Antiquité était le plus célèbre représentant du courant philosophique « cynique » ?



A – Diogène

B – Socrate

C – Platon

D – Zeno

14/ La très grande Marie Curie est née polonaise. Quel était son nom ?



A – Kourmanskaia

B – Sklodowska

C – Sorodenskiewicz

D – Rostopchine

15/ Le prix Nobel, créé par Alfred Nobel, récompense tous les ans des personnes "ayant apporté le plus grand bénéfice à l'Humanité" dans des domaines scientifiques, littéraires ou par leur engagement pour la paix.

Quel était le métier d'Alfred Nobel ?



A – Professeur de mathématiques

B – Fabricant d'armes

C – Médecin

D – Banquier

16/ Comment s'appelle ce courant de pensée qui envisage la fin très prochaine, d'ici 20 à 30 ans, de la société humaine telle que nous la connaissons, par effondrements multiples, culturel, social, monétaire, financier, associés à la destruction irréversible de la biodiversité ?



- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| A – La Théorie du Chaos | B – L'Apocalypsologie |
| C – La Collapsologie | D – Le Grand Effondrement |

**17/ « Quand le sage montre la Lune, l'idiot regarde le doigt »
est un proverbe... ?**



A – Perse

B – Maya

C – Viking

D – Chinois

18/ Quelle est le pourcentage commun du génome humain avec celui des grands singes (chimpanzés, gorilles, orang outans) ?



A – 28 %

B - 51 %

C – 76 %

D – 98 %

**19/ Quel astronome répliqua à Napoléon Bonaparte qui s'inquiétait de l'absence du « Créateur » dans son « Système du Monde » :
« Citoyen Premier Consul, je n'ai pas eu besoin de cette hypothèse ! »**



A – Laplace

B – Nélaton

C – Lavoisier

D – Messier

20/ Comment s'appelle ce personnage réel et authentique, né en 1984, qui a été reconnu comme le premier « cyborg » officiel ?

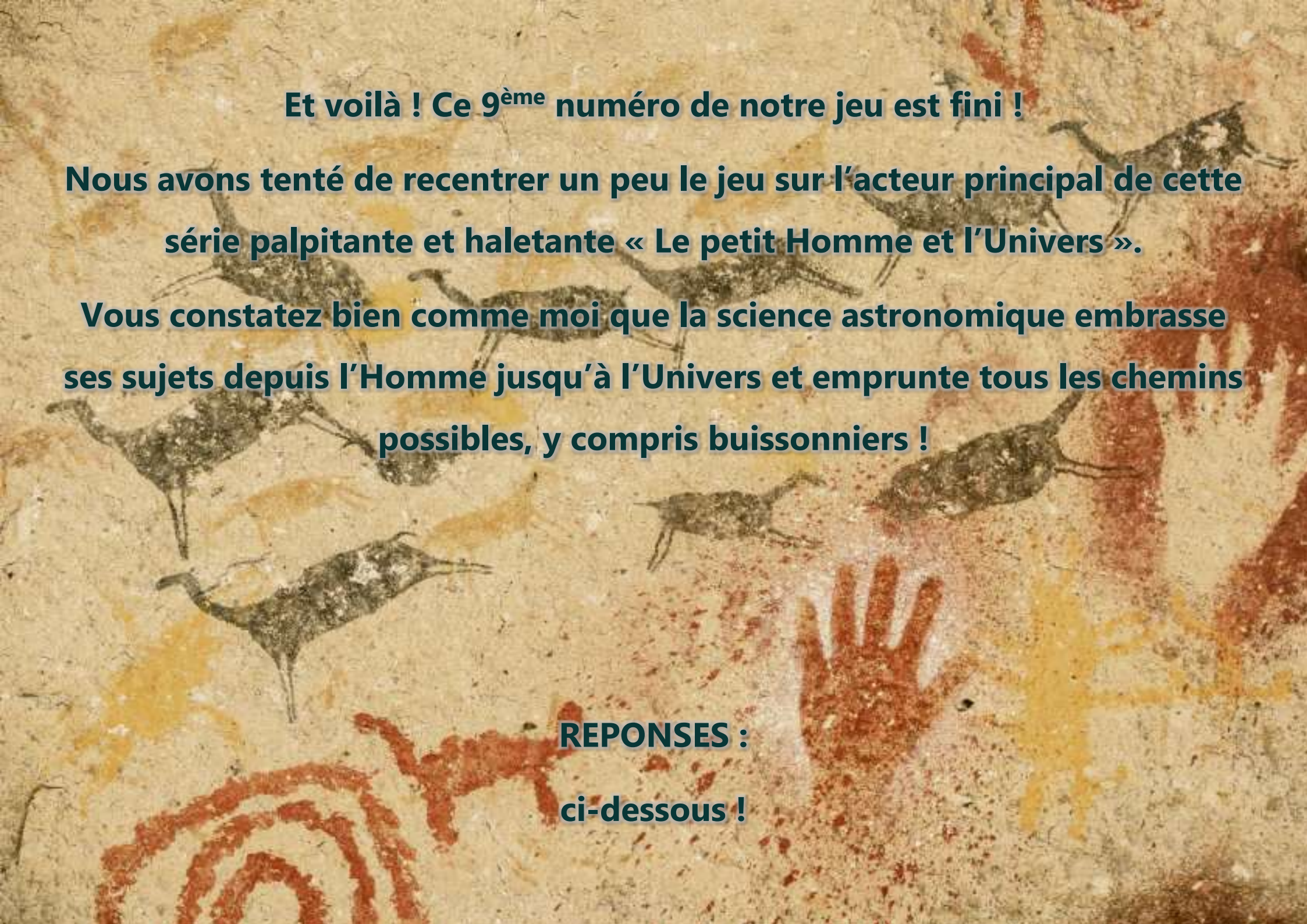


A – Mickaël Adalgur

B – Jerry Maussner

C – Neil Harbisson

D – Arnold Kasperberg

The background of the image is a prehistoric cave wall covered in paintings. There are several dark, elongated animal figures, possibly deer or stags, painted in black or dark brown. There are also large, stylized handprints painted in red ochre. The overall texture of the wall is rough and uneven, with various shades of beige and brown.

Et voilà ! Ce 9^{ème} numéro de notre jeu est fini !

Nous avons tenté de recentrer un peu le jeu sur l'acteur principal de cette série palpitante et haletante « Le petit Homme et l'Univers ».

Vous constatez bien comme moi que la science astronomique embrasse ses sujets depuis l'Homme jusqu'à l'Univers et emprunte tous les chemins possibles, y compris buissonniers !

REPONSES :

ci-dessous !

1/ C

11/ D

2/ D

12/ C

3/ D

13/ A

4/ A

14/ B

5/ B

15/ B

6/ D

16/ C

7/ B

17/ D

8/ C

18/ D

9/ A

19/ A

10/ D

20/ C

FIN