

## **@CHAPEAU**

Squelette du grand requin blanc

## **@TITRES\_ECRAN**

@TE01

Squelette du grand requin blanc

## **@BULLES**

@IB01

Son crâne

@IB02

Sa colonne vertébrale

@IB03

Baguettes cartilagineuses

@IB04

Les arcs branchiaux

@IB05

Sa mâchoire

@IB06

Ses dents

@IB20

Son corps extérieur

@IB21

Ses organes\et ses muscles

@IB22

Son squelette

@IB23

Sa carte d'identité

@IB24

Imprime le\requin légendé

## **@BOUTONS**

## **@LEGENDES\_MEDIA**

@LM00

Squelette fait de cartilages

**@AIDE**

**@INFO**

**@DICO**

### @D\_ZOOM02\_01\_01

Moelle épinière : matière complexe contenue dans les vertèbres formant la colonne vertébrale, qui traite et génère les signaux nerveux qui commandent les actions du corps.

### @D\_ZOOM02\_04\_01

**Branchies** : organe respiratoire des animaux aquatiques leur permettant d'absorber l'oxygène dissous dans l'eau.

@@

### @ZOOM02\_00

Voici le squelette du requin. Contrairement à la plupart des autres poissons, les requins n'ont pas d'os ! Leur squelette est composé de la même matière que celle de tes oreilles : du cartilage, un matériau à la fois souple et solide. À toi de le découvrir !

### @ZOOM02\_01

Le requin a le squelette mou et pas moi, tralalalère !

### @ZOOM02\_01\_01

La boîte crânienne protège le cerveau et les organes sensoriels du requin : odorat, audition et vue.

### @ZOOM02\_02\_01

Du crâne à l'extrémité de la nageoire caudale, la colonne vertébrale protège la moelle épinière. Elle est souple et flexible, de droite à gauche et d'avant en arrière, ce qui permet au requin de se propulser efficacement.

### @ZOOM02\_04\_01

C'est sur ces cinq arcs branchiaux que sont accrochées les branchies du requin.

### @ZOOM02\_05\_01

Chez toi, les mâchoires sont solidement fixées au crâne. Chez le requin, elles y sont suspendues. Ainsi, il peut projeter sa mâchoire supérieure vers l'avant et ouvrir sa bouche si grand qu'il peut avaler un phoque entier d'un seul coup !

### @ZOOM02\_05\_02

En plus, ses mâchoires sont incroyablement puissantes, à peu près trente fois plus que les tiennes. Dans la bouche du requin, les proies subissent le même traitement que si elles passaient sous un train... Associées à des dents très coupantes, c'est une arme redoutable !

### @ZOOM02\_06\_01

Sept rangées de dents plates, triangulaires et dentelées, hautes de 7,5 cm et tranchantes comme des rasoirs... Brrr, pas étonnant qu'il arrive à lacérer la peau épaisse des phoques, des lions de mer ou d'autres requins !

### @ZOOM02\_06\_02

Et lorsqu'une dent est usée ou perdue, elle est remplacée par celle de derrière. Eh oui, sur les sept rangées de dents, seules trois sont utilisées. Les autres dents sont là en réserve. Il faut dire que le requin blanc utilise près de 20 000 dents au cours de sa vie !

### @ZOOM02\_06\_03

20 000 dents au cours d'une vie, ça veut dire que la petite souris passe 20 000 fois ! La pauvre ! D'autant qu'il doit falloir 20 000 souris différentes, car il doit les avaler à chaque fois. (rire)

### @ZOOM02\_OK

T'as de beaux os, tu sais ! Allez, découvre une autre face de cet adorable animal de compagnie.

@EOF