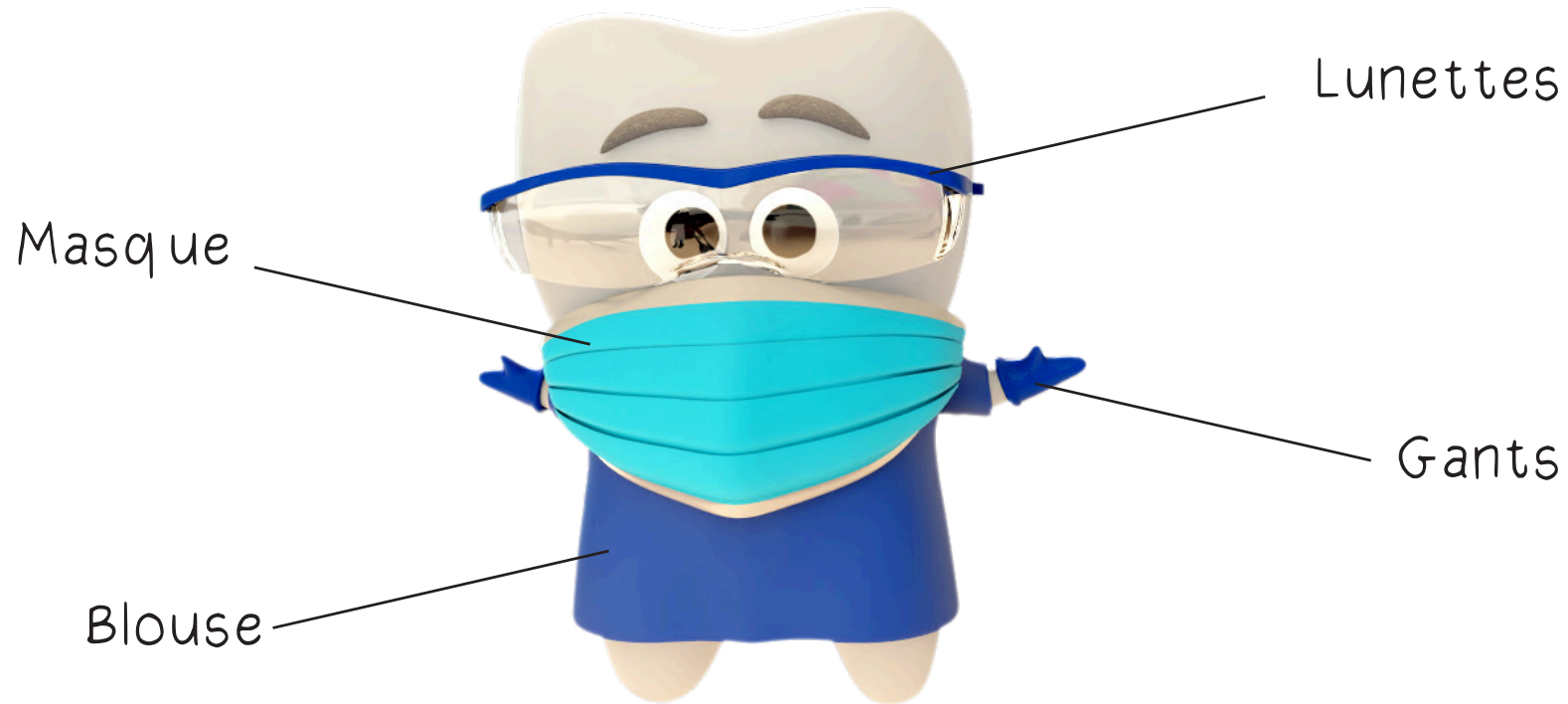


# La tenue du dentiste

---

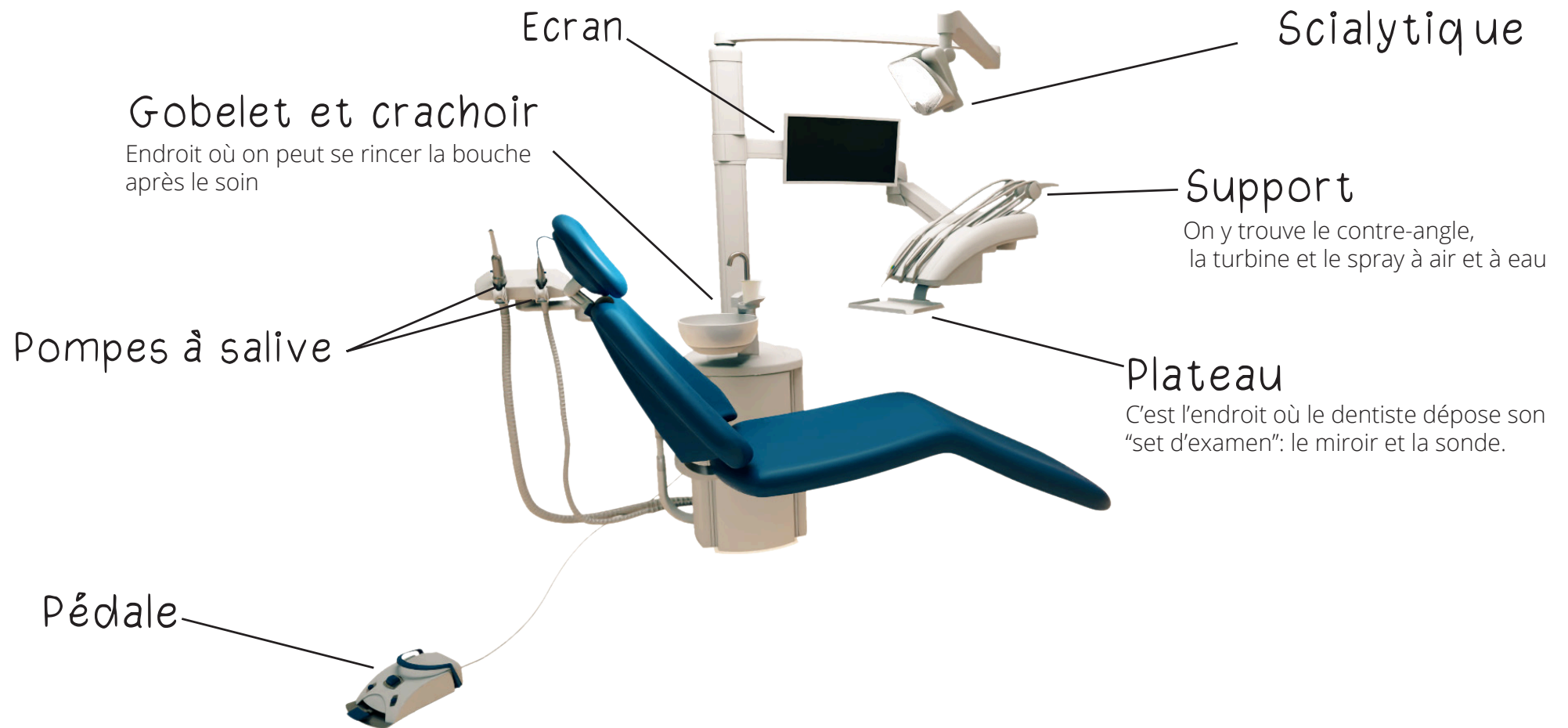
Le dentiste porte une blouse, des gants à usage unique et un masque devant sa bouche pour éviter de transmettre des microbes. Il porte également des lunettes pour éviter les projections d'eau, de produits et de bactéries dans les yeux.



# Le fauteuil du dentiste

**SAM**  
la dent de sagesse

Fiche pédagogique



# Le scialytique

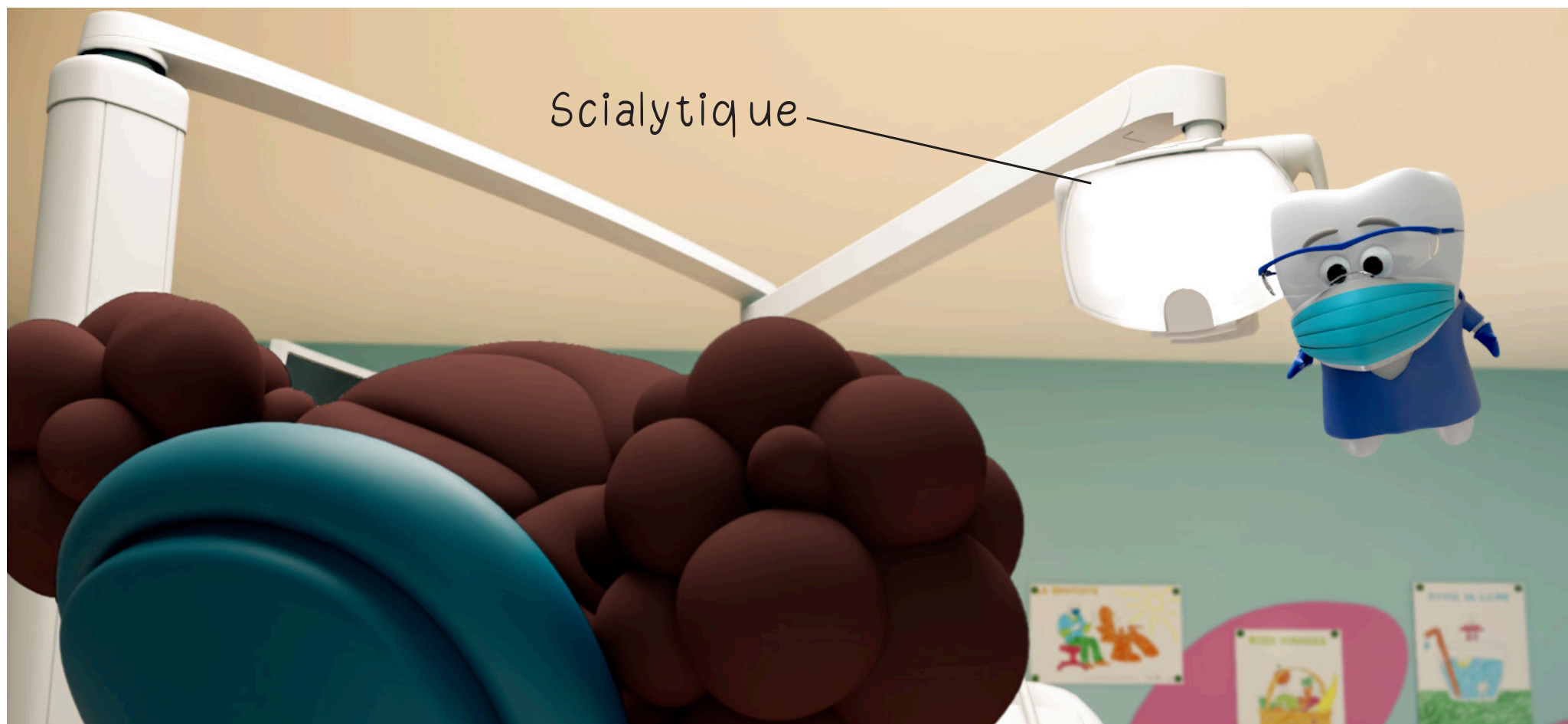
**SAM**

la dent de sagesse

Fiche pédagogique

Le scialytique est une lampe éblouissante directement attachée au fauteuil qui lui permet de mieux voir à l'intérieur de la bouche car il y fait tout noir...

Le dentiste peut l'orienter dans toutes les directions au-dessus du visage.



Scialytique

# La pompe à salive



La pompe à salive permet d'aspirer la salive et l'eau qui se trouvent dans la bouche durant le soin. Ce "mini-aspirateur" est un peu bruyant mais est nécessaire pour effectuer un soin dentaire.



Pompe à salive

# La stérilisation

**SAM**

la dent de sagesse

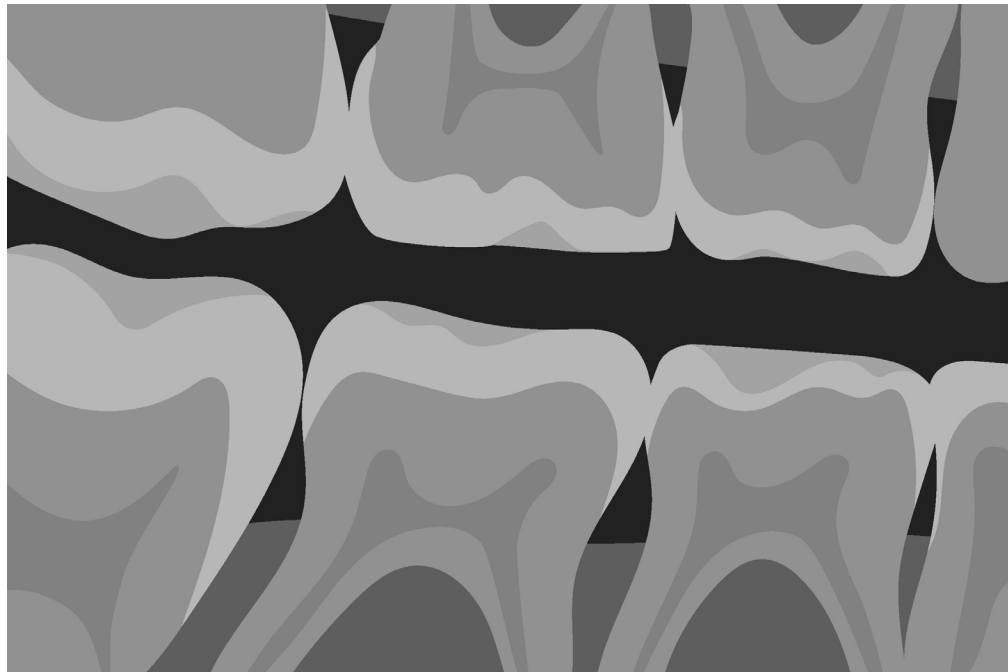
Fiche pédagogique

Entre chaque patient, l'ensemble du fauteuil est entièrement nettoyé avec un produit désinfectant. Tous les instruments utilisés par le dentiste sont stérilisés après chaque utilisation. Cela signifie qu'ils sont chauffés à très haute température dans une machine appelée "le stérilisateur" afin de tuer les microbes et les bactéries.

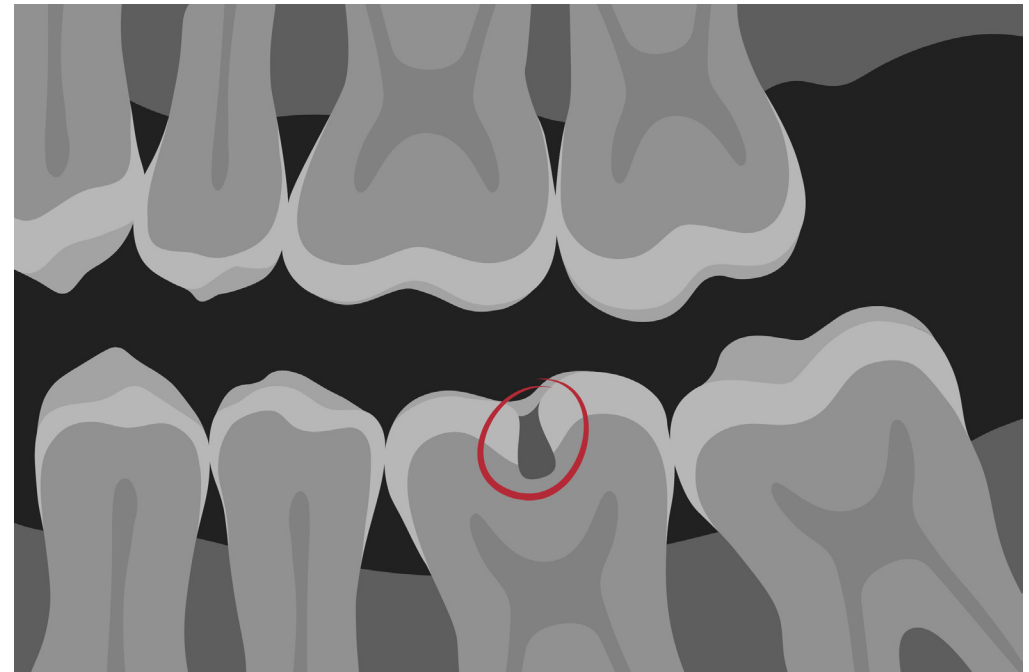


# Radiographie de dents

---



Dents saines (enfant de 6 ans)

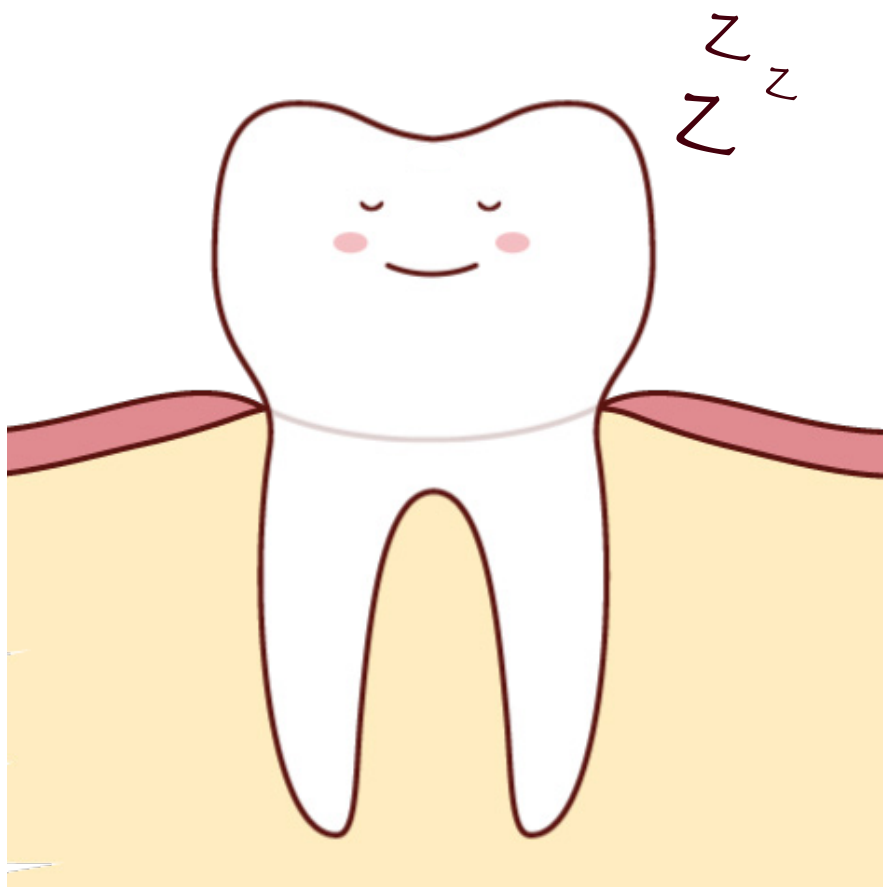


Dent cariée (enfant de 12 ans)

# L'anesthésie



L'anesthésie permet au dentiste de réaliser le soin sans douleur.



Pour endormir la gencive, on applique un gel sur un coton que l'on place à côté de la dent.

Ensuite, à l'aide d'un petit stylo (appelé seringue) on injecte un produit anesthésiant pour endormir la dent.

Une fois le soin terminé, l'anesthésie met un peu de temps à disparaître. Il faut donc être prudent et éviter de se mordre la lèvre et l'intérieur de la joue le temps nécessaire.

# Les outils du dentiste

**SAM**  
la dent de sagesse

Fiche pédagogique

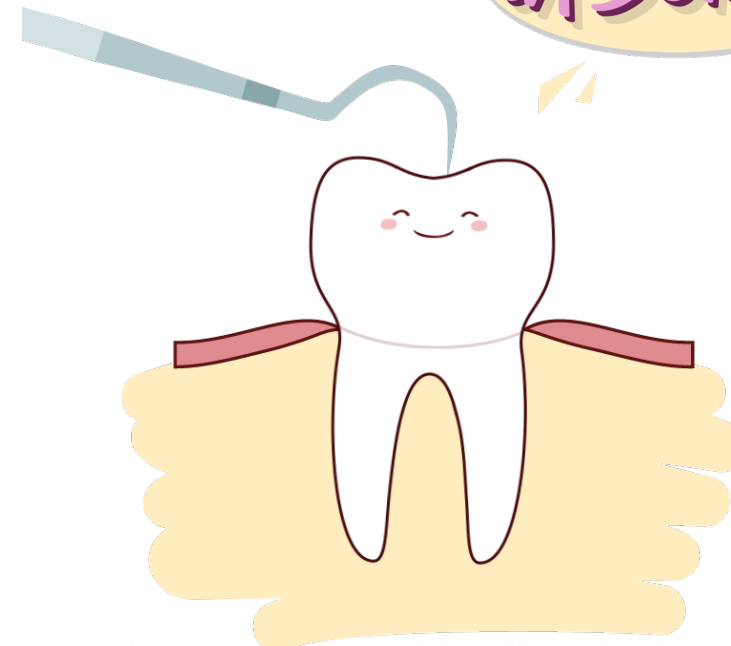
Le set d'examen comprend un miroir et une sonde.

## LE MIROIR



Le miroir est l'outil le plus utile du dentiste: il lui permet de regarder chaque côté des dents afin de voir s'il n'y a pas de carie. Il sert également à bien voir dans la bouche lorsqu'il réalise un soin dentaire.

## LA SONDE



La sonde permet de parcourir les sillons des dents (les creux) pour rechercher d'éventuelles caries. Elle permet de détecter les débuts de carie pour pouvoir les soigner rapidement.

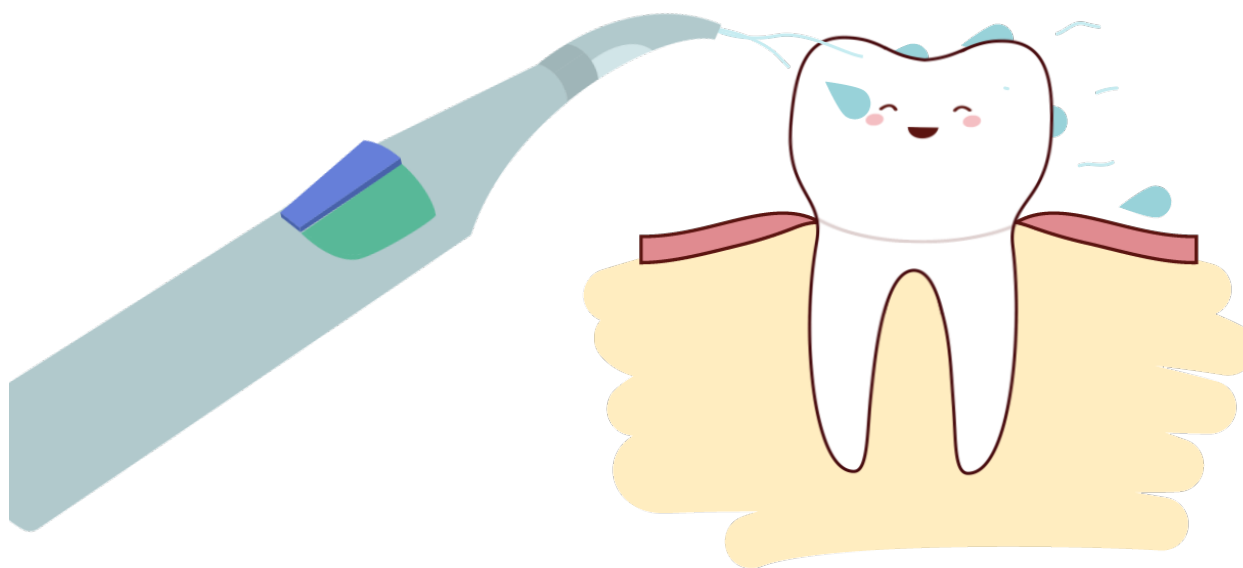


# Les outils du dentiste

**SAM**

la dent de sagesse

Fiche pédagogique



**LE SPRAY à AIR**  
et à **EAU**

Dans la bouche, la salive forme des bulles sur les dents qui peuvent empêcher le dentiste de voir correctement.

Ce spray a une fonction "air" pour chasser les bulles et une fonction "eau" pour rincer la dent.

# Les outils du dentiste

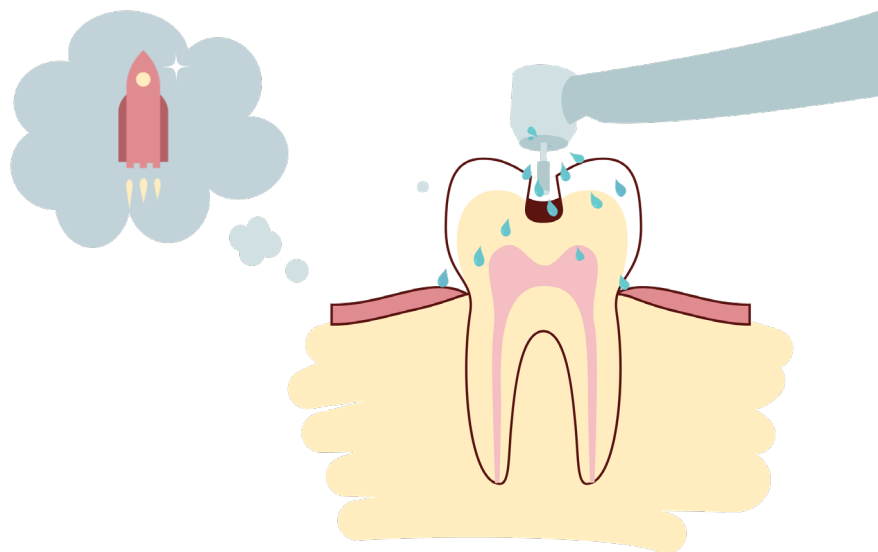
**SAM**

la dent de sagesse

Fiche pédagogique

La turbine et le contre-angle sont des "stylos à moteur" utilisés par le dentiste pour nettoyer la partie cariée de la dent.

## LA TURBINE



La turbine nettoie la carie située au niveau de l'émail. Elle fonctionne rapidement et fait beaucoup de bruit (comme une fusée). Elle est accompagnée d'un jet d'eau.

## LE CONTRE-ANGLE



Le contre-angle nettoie la carie située au niveau de la dentine. Il fonctionne plus lentement que la turbine, mais vibre très fort (comme une moto).



## L'OBTURATION

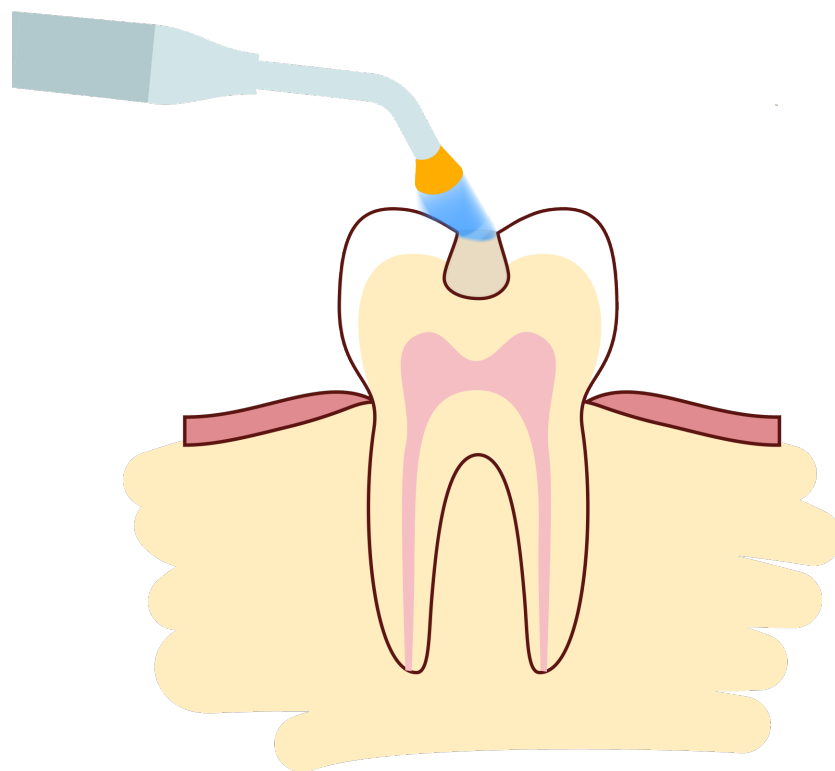
Une fois que la carie est enlevée, on peut reboucher la dent. Cela se fait en plusieurs étapes:

1. On place un produit bleu (appelé etching) qu'on laisse agir quelques secondes avant de rincer la dent.
2. On place de la colle que l'on active avec la lampe à photopolymériser (lumière bleue)
3. On rebouche la dent avec une pâte (ciment ou résine) qui va durcir instantanément grâce à la lampe à photopolymériser.

# Les outils du dentiste

**SAM**  
la dent de sagesse

Fiche pédagogique



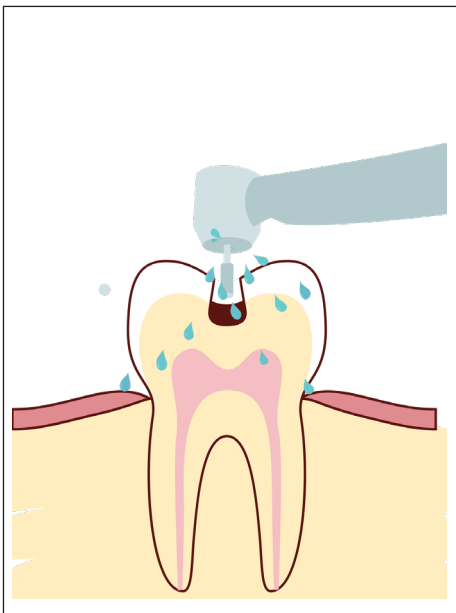
## LA LAMPE

La lampe à photopolymériser diffuse une lumière bleue qui permet de durcir l'obturation instantanément pour qu'elle devienne aussi solide que l'émail.

Le dentiste demande au patient de mordre sur un papier bleu (appelé papier d'occlusion). Celui-ci permet de voir les endroits où il est nécessaire de polir la surface de la dent. Il utilise alors la turbine ou le contre-angle avec une «fraise» à polir pour lui redonner la bonne forme.

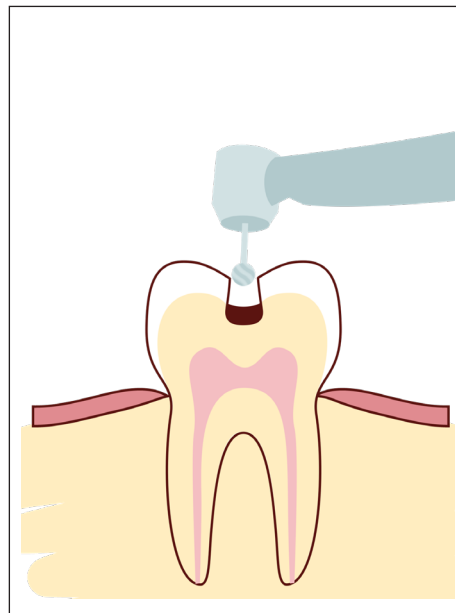
# Les étapes du soin de la carie

①



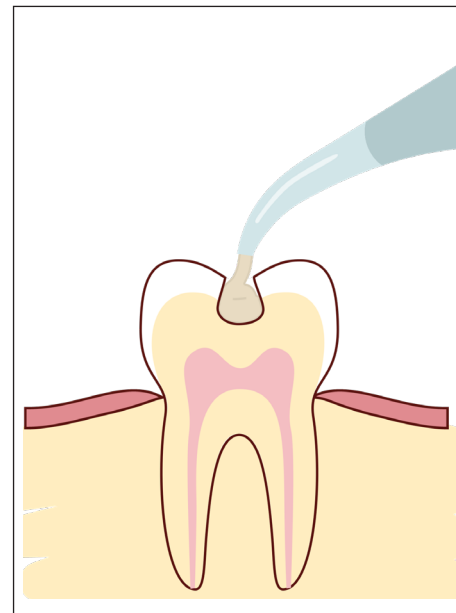
La turbine nettoie la carie au niveau de l'émail.

②



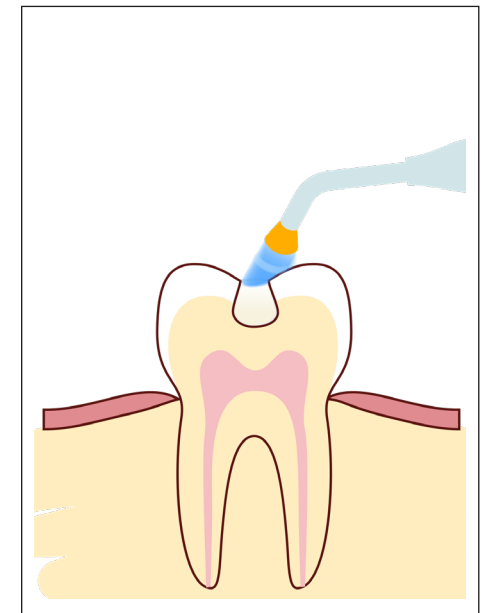
Le contre-angle nettoie la carie au niveau de la dentine.

③



La dent est rebouchée avec une pâte (ciment ou résine)

④



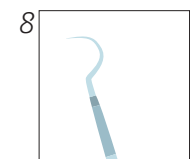
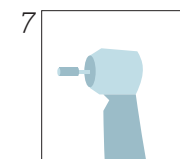
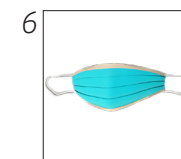
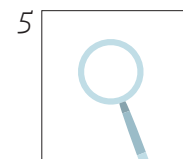
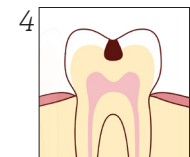
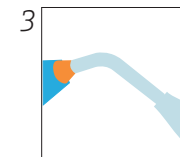
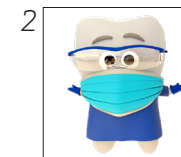
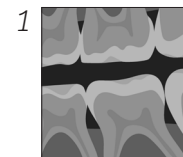
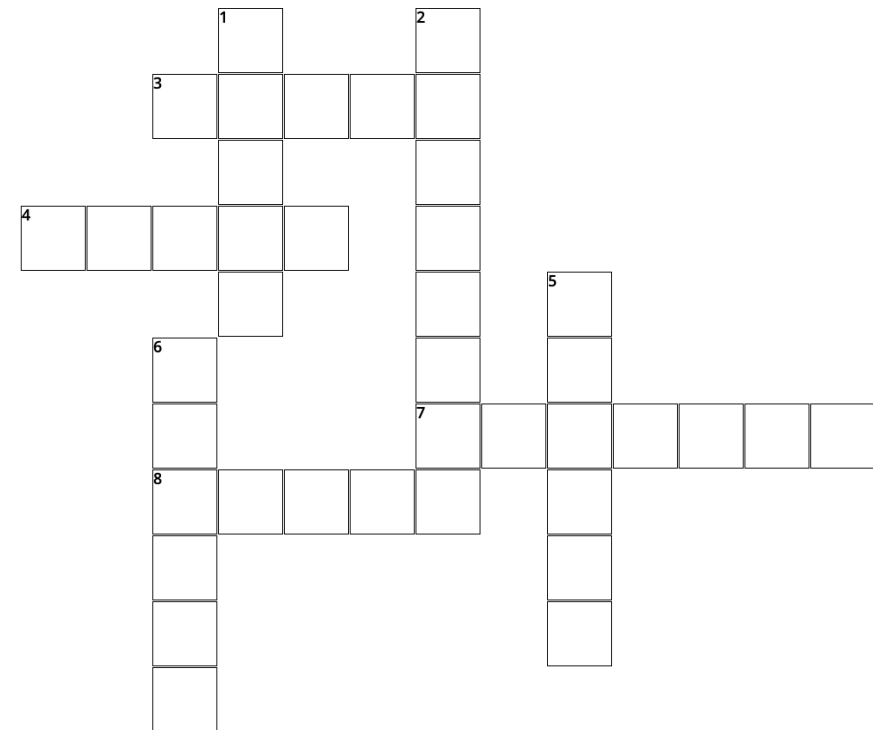
La lampe à photopolymériser durcit l'obturation pour la rendre aussi dure que l'émail.

# Les jeux

# Trouver les 7 erreurs



FAUTEUIL    GANTS    SONDE    CARIE    LAMPE  
 DENTISTE    MIROIR    TURBINE    DENT    RADIO



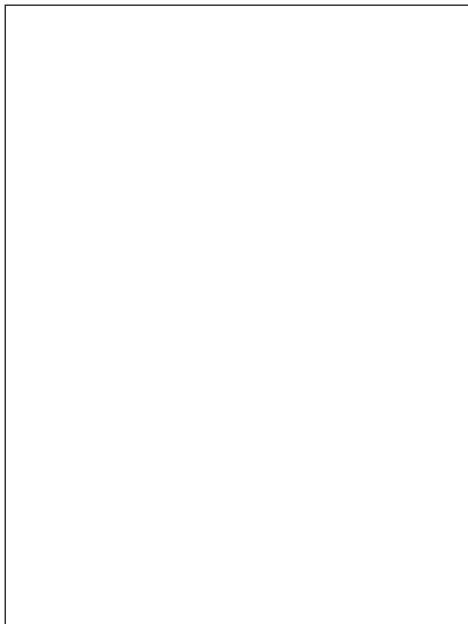


# le soin de la carie

Replace les images dans l'ordre.



①



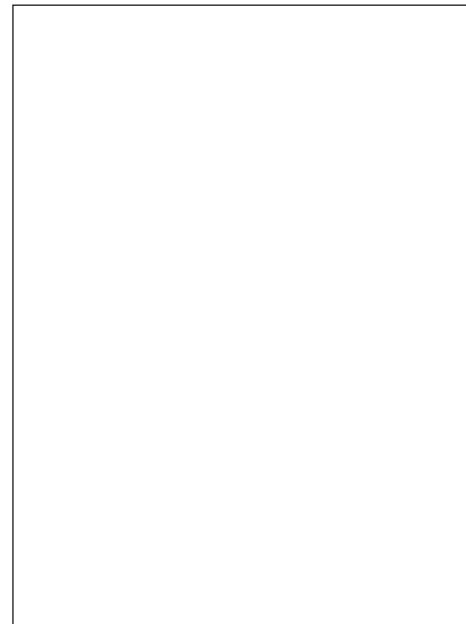
La turbine nettoie la carie au niveau de l'émail.

②



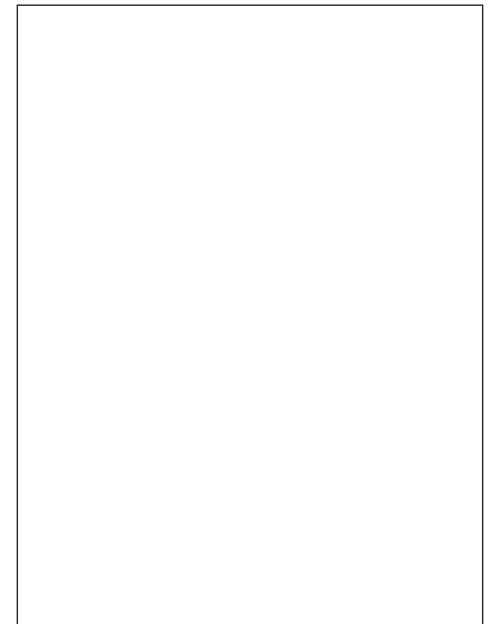
Le contre-angle nettoie la carie au niveau de la dentine.

③



La dent est rebouchée avec une pâte (ciment ou résine)

④



La lampe à photopolymériser durcit l'obturation pour la rendre aussi dure que l'émail.

Images à découper par l'enseignant(e) pour le soin de la carie.

