

# **BEP**

## **INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT ELECTROMENAGER**

**SUJET : EP2**  
**Analyse des matériels**

**Cette épreuve est composée de deux parties :**

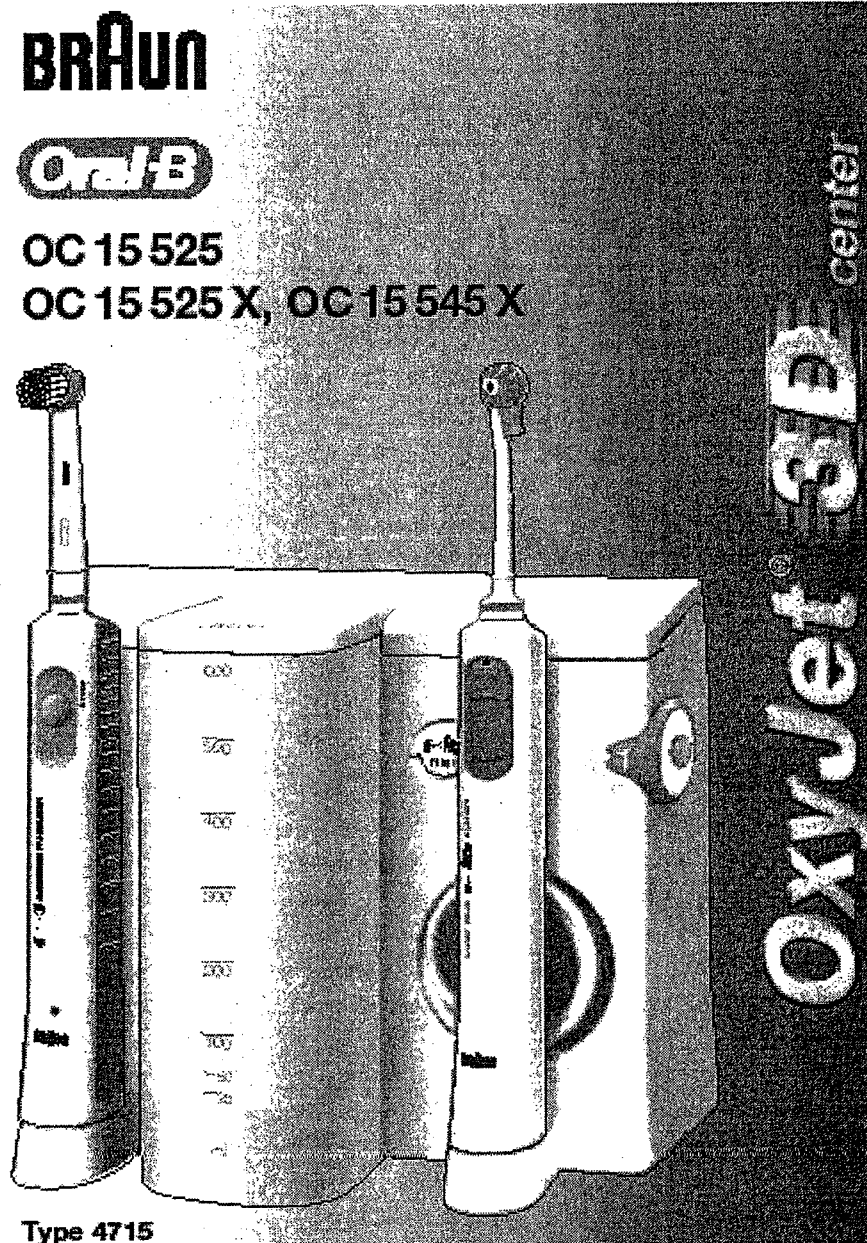
**Partie 1 : PETIT ELECTROMENAGER (PEM)**  
**Partie 2 : GROS ELECTROMENAGER (GEM)**

**La durée totale de l'épreuve est de 4 heures**

	<b>CODE</b>	<b>DUREE</b>	<b>COEF.</b>
<b>BEP INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT ELECTROMENAGER</b>	51 25 507	4H00	7
<b>Epreuve : EP2 ANALYSE DES MATERIELS</b>	<b>SESSION 2007</b>	<b>Page de garde</b>	

# BEP ICEE

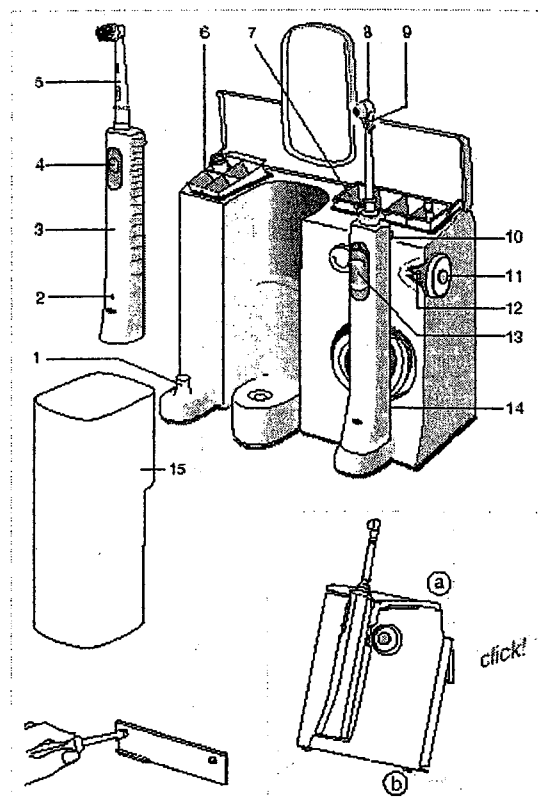
## DOCUMENTATION TECHNIQUE



BEP INSTALLATEUR CONSEIL EN EQUIPEMENT ELECTROMENAGER	Session 2007	DOSSIER TECHNIQUE		
EP2 / Analyse des matériels	Durée : 4 heures	Code : 5125507	Coefficient : 7	Page 1/6

## Combiné dentaire : Brosse à dents + Hydropulseur

- Vitesse de brossage : 20 000 pulsations par minute
- 7600 rotations/oscillations par minute
- Autonomie 45 minutes
- Minuteur : mémoire de 2 minutes
- Témoin de charge : Oui
- Corps de brosse ergonomique et antidérapant
- Technologie d'hydropulseur classique
- Mono-jet à 2 positions (mono-jet et multi-jets)
- Compartiment de rangement pour 4 canules et 4 brossettes
- Molette pour contrôler la pression de 2 à 5 bars
- Réservoir transparent de 500 ml
- Utilisable avec de l'eau ou des solutions dentaires
- Contenu :
  - 2 brossettes
  - 4 canules



Le combiné dentaire Braun Oral-B OxyJet® 3D Center

a été développé avec la collaboration d'éminents experts

afin de lutter efficacement contre la plaque dentaire surtout les surfaces de vos dents et d'attaquer les bactéries de la plaque dentaire.

**La brosse à dents électrique Braun Oral-B 3D** combine 2 mouvements de brossage, pulsations douces et oscillations, pour une action de brossage en 3D et en

profondeur. La brosse à dents électrique doit être utilisée 2 fois par jour pendant au moins 2 minutes, temps de

brossage minimum recommandé par les chirurgiens dentistes

**L'hydropulseur Braun Oral-B OxyJet®**

mélange l'air à l'eau sous la forme de micro-bulles. Ces micro-bulles, dans le jet d'eau, attaquent les bactéries de

la plaque dentaire. Simultanément, il élimine les résidus alimentaires dans les espaces interdentaires et masse les

gencives. Utilisez toujours l'hydropulseur après vous être brossé les dents. Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation avant la première utilisation.

### Important

La prise de courant doit toujours être accessible.

Vérifiez périodiquement le cordon d'alimentation. En cas de problème, portez l'appareil à votre Centre de Service Braun agréé ( liste des Centres de Service Braun disponible sur Minitel 3615 Braun, ou sur demande).

En cas d'endommagement ou de non fonctionnement du

### Description

Brosse à dents électrique

- 1 Chargeur
- 2 Indicateur de charge
- 3 Corps de brosse (rechargeable)
- 4 Commutateur marche/arrêt
- 5 Brossette
- 6 Tour de rangement des brossettes
- 7 Compartiment de rangement des canules
- 8 Canule
- 9 Bouton de sélection du type de jet
- 10 Bouton de déverrouillage de la canule
- 11 Commutateur marche/arrêt de l'hydropulseur
- 12 Molette de réglage de la pression de l'eau
- 13 Commutateur marche/arrêt du manche de la canule

cordon d'alimentation, ce dernier ne doit plus être utilisé.

### **Particularités**

Puissance fournie : voir sous le bloc-moteur

## **Utilisation de la brosse à dents électrique 3D**

### **Branchement et charge**

Branchez le chargeur à une prise de courant.

Poser le corps de brosse 3 sur le chargeur 1: l'indicateur de charge s'allume.

Il faut 16 heures pour une charge complète et une autonomie d'utilisation de la brosse de 45 minutes.

Pour une utilisation quotidienne, le corps de brosse peut resté posé sur le chargeur branché pour le maintenir à sa pleine capacité. Il n'y a aucun risque de surcharge.

### **Entretien des batteries**

Le processus de charge/décharge suivant doit être renouvelé tous les 6 mois pour conserver la pleine capacité des batteries. Ne posez pas le corps de brosse sur le chargeur branché et utilisez le régulièrement jusqu'à décharge complète.

Une fois que le corps de brosse est déchargé, rechargez le sur le chargeur branché.

### **Commutateur marche/arrêt**

Appuyez sur le commutateur marche/arrêt 4 pour mettre en marche la brosse, appuyez à nouveau dessus pour l'arrêter.

Les modèles «deluxe» OC 15 525 X et OC 15 545 X se caractérisent par la présence d'une vitesse de brossage plus lente pour les zones sensibles de la bouche :

appuyez sur le commutateur marche/arrêt pour un brossage à vitesse normale,

appuyez une deuxième fois pour un brossage à vitesse plus lente,

appuyez une troisième fois pour arrêter la brosse.

### **Elimination de la plaque dentaire**

La brosse à dents électrique peut être utilisée avec n'importe quelle marque de dentifrice.

Cependant, les dentifrices avec des agents blanchissants ne sont pas recommandés.

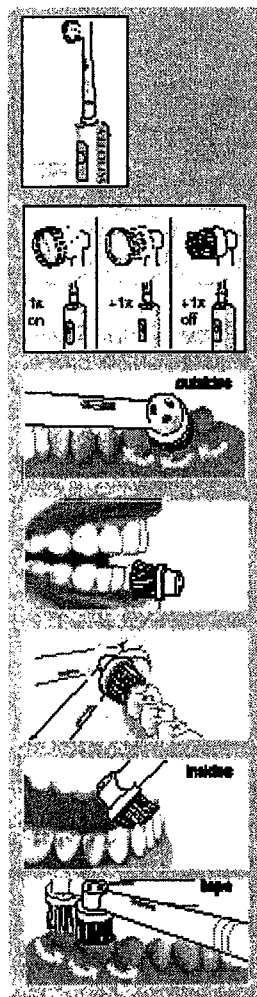
Pour éviter les projections de dentifrice, introduisez la brosse dans votre bouche avant de la mettre en marche. Déplacez la brosse dent après dent, en suivant la courbe de la gencive et la forme de la dent.

Maintenez la brosse en place pendant quelques secondes avant de passer à la dent suivante.

Brossez vos gencives aussi bien que vos dents.

N'appuyez pas trop fort et ne frottez pas: laissez simplement la brosse faire son travail.

Durant les premiers jours d'utilisation de la brosse à dents électrique, il se peut que vos gencives saignent légèrement. En général, ce saignement s'arrête au bout



de quelques jours.  
Cependant, s'il persiste au bout de 2 semaines,  
consultez votre chirurgien-dentiste.

### Indicateur de pression

Pour la protection de vos gencives, et pour un brossage optimal, la brosse est équipée d'un indicateur de pression. Si vous exercez une trop forte pression sur vos dents, le mouvement d'oscillations de la brosse continuera mais le mouvement de pulsations s'arrêtera.

La sensation et le bruit changent notablement quand l'indicateur de pression est activé.

### Minuteur à mémoire

Un minuteur intégré mémorise le temps de brossage écoulé, même lorsque le brossage est brièvement interrompu (30 s d'interruption au maximum). La fin du temps de brossage de deux minutes (temps recommandé par les chirurgiens-dentistes) est indiquée par de courtes interruptions du brossage.

### Brossette INDICATOR®

Les chirurgiens-dentistes recommandent de changer de brosse à dents tous les 3 mois, dans la mesure où des poils usés n'éliminent pas la plaque dentaire aussi efficacement que des neufs. C'est pourquoi la brosse est pourvue de poils INDICATOR. Avec un brossage correct, deux minutes deux fois par jour, et l'utilisation d'un dentifrice, la couleur des poils s'efface à mi-hauteur au bout de 3 mois d'utilisation.

### Entretien

Rincez entièrement la brosse sous l'eau du robinet avec l'interrupteur en marche pendant quelques secondes.

Arrêtez le corps de brosse et enlevez la brosse.

Nettoyez séparément les deux parties en les passant sous l'eau, ensuite essuyez les.

### Informations sur l'environnement

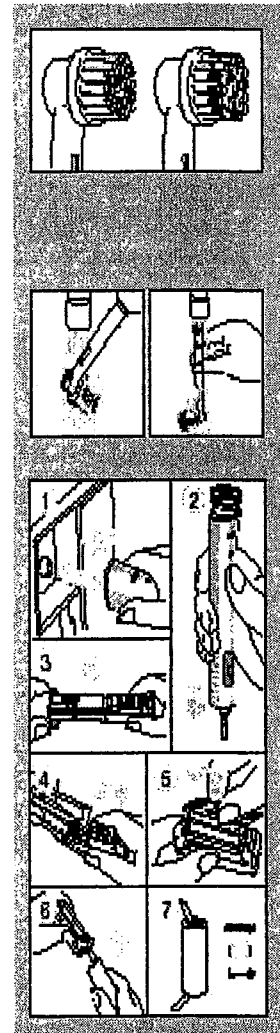
Le corps de brosse contient des batteries rechargeables au nickel hydride.

Pour protéger l'environnement, ne jetez pas le produit aux ordures ménagères à la fin de sa durée de vie.

Ouvrez le corps de brosse comme indiqué, retirez les batteries et portez les chez votre Centre de Service ou mettez les au rebut conformément à la législation en vigueur sur l'environnement.

Attention :

En ouvrant l'appareil, vous le détruisez et la garantie est invalidée.



## Utilisation de l'hydropulseur OxyJet®

Avant une première utilisation, remplissez le réservoir d'eau et faites circuler l'eau dans tout le circuit en tenant le manche de la canule au-dessus du lavabo.

1. Posez l'une des canules sur le manche de la canule jusqu'à ce qu'elle soit bien enclenchée.

Remplissez le réservoir avec de l'eau, en ajoutant un bain de bouche si vous le souhaitez.

2. Mettez l'hydropulseur en marche en appuyant sur le commutateur marche/arrêt de l'hydropulseur (ce faisant, le commutateur marche/arrêt du manche de la canule ne doit pas encore être mis en marche).

3. Sélectionnez la pression de l'eau avec le bouton de réglage de la pression (1 = doux, 5 = fort).

Nous recommandons de commencer sur la position 1, surtout si vos gencives ont tendance à saigner, ou si ce sont des enfants qui utilisent l'hydropulseur.

4. Penchez-vous au-dessus du lavabo et dirigez la canule vers vos dents et vos gencives.

Poussez le commutateur marche/arrêt du manche de la canule vers le haut pour l'activer.

Maintenez votre bouche légèrement ouverte pour permettre à l'eau de s'écouler dans le lavabo.

Vous avez le choix entre 2 positions de jets, en poussant le bouton de sélection du jet vers le haut ou vers le bas (au préalable, arrêter le jet d'eau en poussant le commutateur marche/arrêt du manche de la canule vers le bas) :

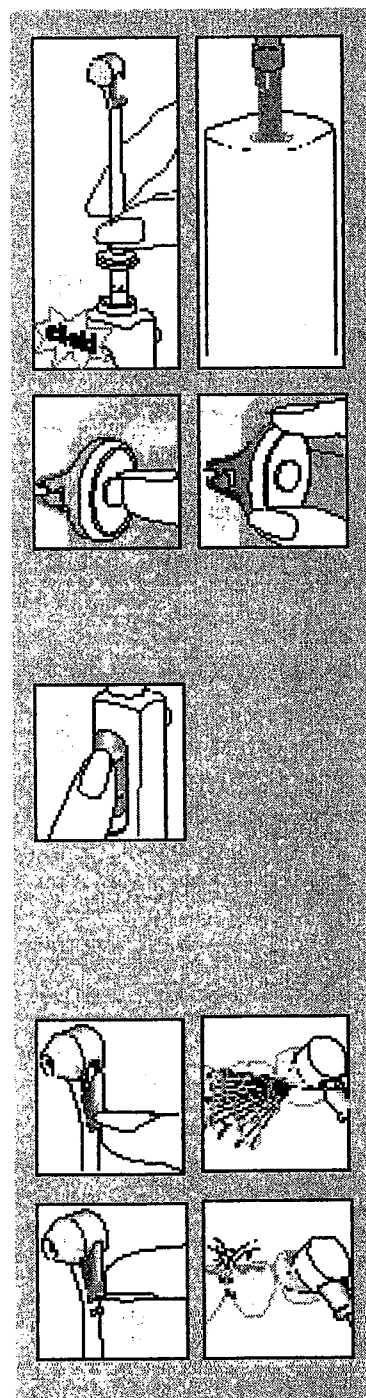
**Jet rotatif** : pour l'hygiène complète de la bouche, et le massage des gencives (bouton du jet sur position basse)

Le jet rotatif et les micro-bulles sont conçus pour faciliter la pénétration de l'eau en bordure gingivale.

**Mono-jet** : jet d'eau en continu pour assurer localement l'hygiène des zones spécifiques (bouton du jet en position haute)

Temps de fonctionnement maximal : 15 minutes

Temps de refroidissement : 2 heures



### Après utilisation

Videz toujours complètement le réservoir d'eau. Sinon, des bactéries pourraient se développer dans l'eau restante si l'appareil n'était pas utilisé pendant un certain temps.

Si votre chirurgien-dentiste vous a recommandé d'utiliser une solution à la chlorhexidine dans votre hydropulseur, laissez circuler un peu d'eau dans votre hydropulseur, après utilisation de cette solution, pour éviter la formation de dépôt.

Appuyez sur le commutateur marche/arrêt de l'hydropulseur pour l'arrêter.

Si vous oubliez d'arrêter manuellement l'hydropulseur, celui-ci s'arrêtera automatiquement au bout de 10 minutes.

Dans ce cas, pour le remettre en marche, appuyez 2 fois sur le commutateur marche/arrêt de l'hydropulseur.

Pour retirer la canule, appuyez sur le bouton de retrait de la canule.

Les canules peuvent être rangées dans le compartiment de rangement.

Essuyez le manche de la canule et reposez-le sur son support.

### Entretien

Nettoyez régulièrement le bloc-moteur avec un linge humide.

Le réservoir d'eau, la tour de rangement pour les brosettes et le compartiment de rangement pour les canules sont extractibles et sont lavables dans le lavevaisselle. Sauf modifications.

Cet appareil est conforme aux normes européennes relatives à la compatibilité électromagnétique (Directives communautaires 89/336) et à la Directive Basse Tension (CEE 73/23).

