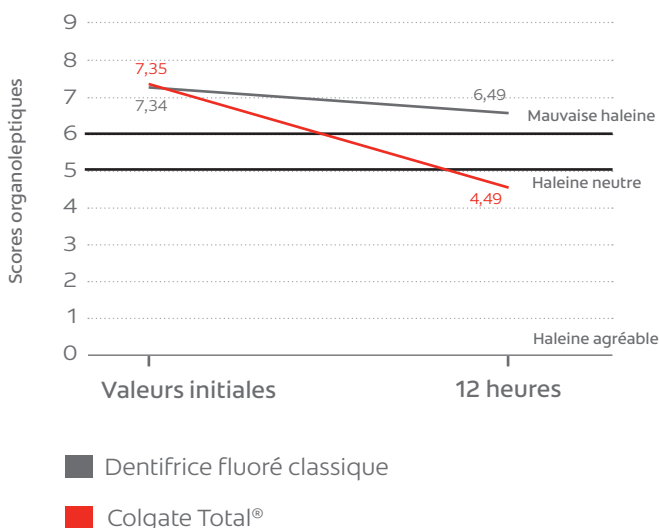


# Une étude clinique démontre l'efficacité du dentifrice Colgate Total® dans le contrôle de l'halitose

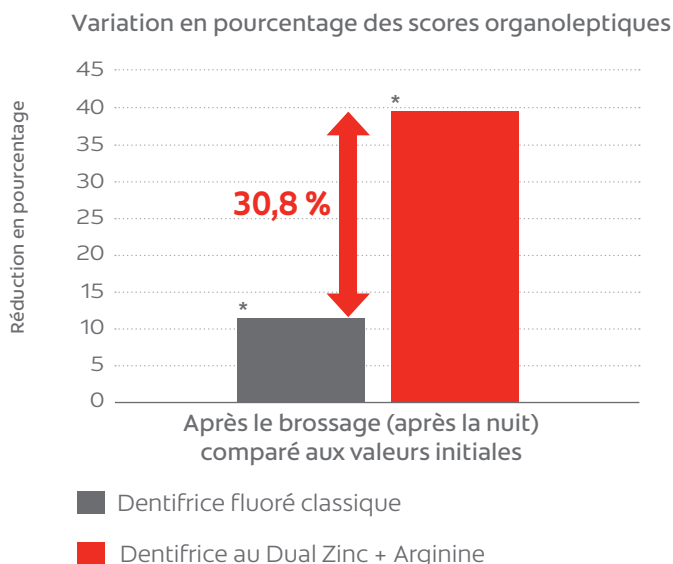
## Résultats

Figure 1. Scores organoleptiques 12 heures après le brossage (après la nuit) comparés aux valeurs initiales



\*réduction statistiquement significative ( $p < 0,001$ ) des scores organoleptiques

Figure 2. Variation en pourcentage des scores organoleptiques



Cette étude clinique évaluait l'efficacité du nouveau Colgate Total® avec Dual Zinc + Arginine dans la réduction de l'halitose 12 heures après le brossage (après la nuit) avec une utilisation du produit pendant 3 semaines.

- Après 3 semaines d'utilisation du produit, 90 % du groupe utilisant le dentifrice Colgate Total® ont constaté un changement et rapporté une « haleine agréable » (Figure 1).
- Les sujets utilisant le dentifrice Colgate Total® ont montré une réduction significative de 38,9 % des scores organoleptiques comparés aux valeurs initiales (Figure 2).
- Par rapport au groupe utilisant un dentifrice fluoré classique, les sujets du groupe Colgate Total® ont démontré une réduction statistiquement significative de 30,8 % de l'halitose.

## Informations de base sur l'étude clinique

- Étude clinique randomisée en double aveugle, en groupes parallèles
- 80 participants ont terminé l'étude
- Étude d'une durée de trois semaines
- Étude conduite à Chengdu, République populaire de Chine
- Publication : Hu D, Zhang X, Zhong Y, Mateo LR, Dibart S, Delgado E, Zhang YP. A clinical investigation of the efficacy of a dual zinc plus arginine dentifrice for controlling oral malodor. J Clin Dent 2018;29 (Spec Iss A): A41-45

## Répercussions sur la pratique clinique

Le dentifrice Colgate Total® avec Dual Zinc + Arginine offre aux patients un contrôle supérieur de l'halitose, même 12 heures après le brossage comparé à un dentifrice fluoré classique avec une utilisation continue pendant 3 semaines.

# Informations supplémentaires sur l'étude



## Produits utilisés durant l'étude

- Dentifrice test 1 : 0,96 % de zinc (oxyde de zinc, citrate de zinc), 1,5 % d'arginine et 1 450 ppm de fluorure (Colgate Total® avec Dual Zinc + Arginine, Colgate-Palmolive, New York, NY, États-Unis)
- Dentifrice témoin : dentifrice fluoré classique contenant 1 450 ppm de fluorure (MaxFresh Tea, Colgate-Palmolive, New York, NY, États-Unis)



## Participants à l'étude

80 sujets adultes présentant une bonne santé bucco-dentaire furent recrutés pour l'étude.

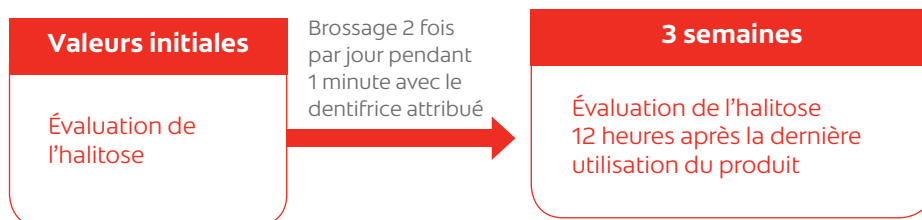


## Méthodes

Les sujets furent répartis au hasard entre les deux groupes de traitement. Les scores organoleptiques furent enregistrés comme valeurs initiales, puis après 3 semaines par un panel de quatre juges formés et calibrés à l'aide d'une échelle organoleptique à neuf points.



## Procédure utilisée durant l'essai



## Conclusion

Le dentifrice Colgate Total® avec Dual Zinc + Arginine contenant 0,96 % de zinc (oxyde de zinc, citrate de zinc), 1,5 % d'arginine et 1 450 ppm de fluorure sous forme de fluorure de sodium dans une base de silice permet une réduction significativement plus importante de l'halitose qu'un dentifrice fluoré classique contenant 1 450 ppm de fluorure sous forme de fluorure de sodium dans une base de silice 12 heures après le brossage (après la nuit) avec une utilisation continue pendant 3 semaines.

Autres études publiées sur ces produits :

1. Delgado E et al, J Clin Dent 2018;29(Spec Iss A):A33-40
2. Prasad K et al, J Clin Dent 2018;29(Spec Iss A):A25-32
3. Manus Let al, J Clin Dent 2018;29(Spec Iss A):A10-19