

Voici les

**FAITS:**

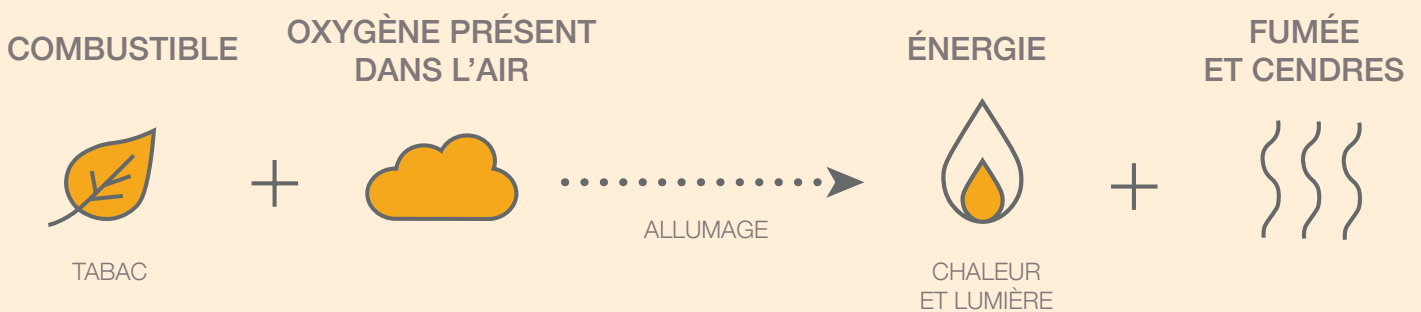
# LE PROBLÈME DE LA COMBUSTION

**LA FUMÉE LIBÉRÉE PAR UNE CIGARETTE ALLUMÉE CONTIENT PLUS DE 6 000 SUBSTANCES CHIMIQUES, DONT UNE CENTAINE ONT ÉTÉ IDENTIFIÉES COMME NOCIVES OU POTENTIELLEMENT NOCIVES PAR DES EXPERTS EN SANTÉ PUBLIQUE.**

Lorsqu'une cigarette est allumée, le tabac est brûlé à une température pouvant atteindre 900°C. C'est ce qu'on appelle la « combustion ». Les températures élevées créées par le processus de combustion entraînent la production de la majeure partie des substances chimiques nocives détectées dans la fumée de cigarette.



## LE PROCESSUS DE COMBUSTION DES CIGARETTES



Dans une cigarette, le chauffage (l'apport d'énergie) du tabac (combustible) en présence d'oxygène provoque la combustion de la cigarette et donc la production de fumée.

**TELS SONT LES FAITS. CE CONTENU VOUS EST PROPOSÉ PAR PHILIP MORRIS FRANCE SAS.**



### ~ 900°C CIGARETTE ALLUMÉE

Lorsqu'une cigarette est allumée, le tabac est brûlé à une température pouvant atteindre 900°C. À de telles températures, plus de 6 000 substances chimiques différentes sont générées. Nombre d'entre elles sont considérées comme nocives ou potentiellement nocives.

### ~ 400°C DÉBUT DE LA COMBUSTION

Lorsque ces températures élevées sont atteintes, le processus de combustion du tabac débute. Le tabac s'embrase générant sa combustion et de la fumée.

### < 247°C LA NICOTINE EST LIBÉRÉE

La nicotine est une des raisons pour lesquelles les gens choisissent de fumer. En plus du goût et du rituel, c'est un facteur déterminant pour convaincre les fumeurs adultes d'abandonner la cigarette au profit d'un produit sans combustion, et donc sans fumée. Bien qu'elle soit addictive et non sans risque, ce n'est pas la cause première des maladies liées au tabagisme.

## LES ALTERNATIVES SANS FUMÉE

La meilleure décision qu'un fumeur puisse prendre est d'arrêter complètement de consommer tabac et nicotine. Mais beaucoup de personnes ne le font pas. Grâce à la science et à la technologie, des alternatives sans combustion, et donc sans fumée, comme les cigarettes électroniques, les produits de tabac à chauffer et le snus ont été développés pour les adultes qui, autrement, continueraient de fumer. Lorsque ces produits sont fondés sur la science et soumis à des contrôles appropriés sur les plans de la qualité et de la sécurité, ils peuvent représenter des alternatives moins nocives à la poursuite de la consommation de la cigarette. Toutefois, ils ne sont pas sans risque et contiennent de la nicotine, qui est une substance addictive.

## LE CONCEPT SCIENTIFIQUE À L'ORIGINE DE CES PRODUITS

Le processus de combustion du tabac produit la majeure partie des substances chimiques nocives présentes dans la fumée de cigarettes. En éliminant ce processus de combustion, comme c'est le cas avec les produits sans fumée, il est donc possible de réduire de manière significative les taux de substances chimiques nocives générés en comparaison avec ceux présent dans la fumée de cigarette. Pour savoir si un produit réduit significativement les émissions de produits nocifs par rapport à celles de la fumée de cigarette, il doit être évalué scientifiquement et individuellement.

## POUR QUE LES FUMEURS ABANDONNENT LA CIGARETTE, CES ALTERNATIVES DOIVENT ÊTRE ACCEPTABLES

Pour que les fumeurs adultes adoptent ces alternatives et abandonnent complètement la cigarette, ils doivent les trouver acceptables notamment au niveau du goût, du rituel et de l'expérience sensorielle.



**L'ÉLIMINATION DU PROCESSUS DE COMBUSTION PERMET DE RÉDUIRE SIGNIFICATIVEMENT LES TAUX DE SUBSTANCES CHIMIQUES NOCIVES LIBÉRÉES PAR RAPPORT À CELLES CONTENUES DANS LA FUMÉE DE CIGARETTE.**



Arrêter complètement de consommer du tabac et de la nicotine est le meilleur choix pour sa santé. Les mesures de lutte anti-tabac actuelles visant à dissuader les non-fumeurs de commencer à fumer et à encourager les fumeurs à arrêter doivent perdurer.

Toutefois, malgré ces efforts, des millions de personnes continuent de fumer. **Les produits sans combustion, et donc sans fumée, étayés scientifiquement,** peuvent jouer un rôle déterminant en convainquant les fumeurs adultes qui, autrement, continueraient de fumer, à abandonner la cigarette. Avec un cadre réglementaire adapté et le soutien de la société civile, **nous pourrons bâtir ensemble un avenir sans cigarette** plus rapidement que si nous nous appuyions uniquement sur les mesures traditionnelles.