

## Composition

La cigarette électronique est un dispositif composé d'une batterie et d'un atomiseur qui, sous l'impulsion d'un courant électrique, va chauffer une résistance qui pulvérisera un liquide contenant ou non de la nicotine.

Quel que soit le modèle, elle comprendra :

- Une batterie scellée ou un accu dans un support aussi appelé « mod » (en métal, bois...)
- Un système pouvant recueillir le e-liquide : atomiseur, cartomiseur, clearomiseur – prémonté ou restructurable
- Un drip-tip

## Lexique du vapoteur

Vapote ou vape : terme général utilisé pour l'utilisation de la cigarette électronique

Ecig : diminutif de la cigarette électronique

Vaporisateur personnel : autre nom donné à la cigarette électronique

Vapoteur : utilisateur de cigarette électronique

Batterie : dsipositif permettant d'apporter l'électricité nécessaire au fonctionnement du système de vaporisation du liquide

E-liquide : liquide composé de propylène glycol, glycérine végétale, arômes et éventuellement de la nicotine

Atomiseur (ato) : réceptacle permettant de recueillir le liquide contenant une résistance qui va chauffer et pulvériser le liquide

Clearomiseur (clearo) : système d'atomiseur à réservoir

Cartomiseur (carto) : tube métallique contenant la résistance pouvant être percé et positionné dans un tank qui servira de réserve de liquide

Drip Tip : embout buccal du clearomiseur ou cartomiseur

Il n'existe pas de cigarette électronique universelle. Un même modèle pourra convenir à une personne et en décevoir une autre.

Il existe des centaines de modèles différents qui donnent de multiples combinaisons parmi lesquelles se trouve certainement LA cigarette électronique qui vous satisfera. Nous vous conseillons de vous renseigner sur les sites et forums de consommateurs et de lire les magazines de l'association pour en apprendre plus sur le sujet sur

[aiduce.org](http://aiduce.org), rubrique le mag'

Cette brochure a été réalisée  
par des utilisateurs pour toute personne intéressée  
par le sujet.

## Aiduce.org

Association Indépendante Des Utilisateurs  
de Cigarette Électronique

28, rue Colbert  
91560 CROSNE

 [contact@aiduce.fr](mailto:contact@aiduce.fr)

 [contact@aiduce.be](mailto:contact@aiduce.be)



Distribué gratuitement par Aiduce - Tous droits réservés  
Edition septembre 2014

# La cigarette électronique

## Les modèles



## Aiduce

association indépendante  
des utilisateurs de cigarette électronique

# 1ère génération

## Les 'cigalike'



Système prêt à vapoter : la batterie chargée, il suffit d'y insérer la cartouche et d'aspirer pour déclencher la vaporisation du e-liquide.

### Avantages

- Très simple d'utilisation
- Ressemble à une vraie cigarette
- Prise en main rapide
- Maintien du geste de la cigarette tabac

### Inconvénients

- Contenance en e-liquide très limitée
- Autonomie de la batterie très faible
- Possibilité de recharger en liquide seulement sur certains modèles
- Sur les modèles à cartouches scellées, le dosage de nicotine peut être aléatoire voire inconnu
- Le choix des arômes peut être limité sur les modèles scellés
- Coût de revient important
- Impact écologique important avec les cartouches jetables

# 2ème génération

## Les eGo et clearo/cartos



Système le plus courant chez les vapoteurs. Composé d'une batterie rechargeable sur un port USB, et d'un clearomiseur (ou cartomiseur). Aucune connaissance particulière à avoir, il suffit de dévisser le réservoir, de le remplir de liquide et vapoter tout en maintenant une pression sur le switch (bouton).

### Avantages

- Choix important de capacités des batteries, autonomie modulable selon les besoins, possibilité de modifier la tension sur certains modèles
- Facilité d'utilisation
- Facilité de remplissage des réservoirs
- Pas de contrainte dans le choix du liquide
- Bon rendu des saveurs
- Bonne vapeur
- Coût modéré
- Selon le modèle de clearomiseur/cartomiseur, permet d'avoir une vape chaude ou froide
- Sont compatibles grâce à la connectique type eGo avec tous les clearomiseurs

### Inconvénients

- Durée de vie limitée des matériels : ce sont des consommables
- Ne supporte pas les liquides à fort taux de glycérine végétale (VG)
- Geste différent de celui d'une cigarette tabac

# 3ème génération

## Les mods et atos reconstructibles



Le mod est un support accueillant des accus rechargeables. Il peut être électronique ou mécanique.

- S'il est électronique : il permettra de varier l'intensité électrique délivrée à l'atomiseur, soit en terme de tension («voltage variable») ou de puissance («wattage variable»)
- S'il est mécanique, il s'adaptera à la décharge de l'accu : en général 4.2 V en pleine charge jusqu'à 3.7 en fin de charge, à moins de lui adjoindre un module pour fixer la tension ou la puissance (kick)

L'atomiseur reconstructible permet de faire sa résistance soi-même et d'utiliser les matériaux souhaités pour sublimer les arômes des liquides (mèches, mesh, câble, etc).

### Avantages

- Économique du fait du peu de matériel à renouveler (mèches, câble, fil résistif etc...), l'atomiseur, tout comme le mod mécanique ont une durée de vie importante
- Impact écologique très faible : peu de déchets
- Sensations de la vape accentuées : plus de chaleur, de hit, de vapeur

### Inconvénients

- Nécessite un matériel plus important : accus + chargeurs + tournevis + mèches + fil etc.
- Réservé aux utilisateurs avertis : nécessite des connaissances de base en électricité
- Le coût d'investissement de départ est plus important
- Ne disposent pas tous d'une connectique type eGo