DOSSIER PG/VG

Les 5 erreurs à éviter !

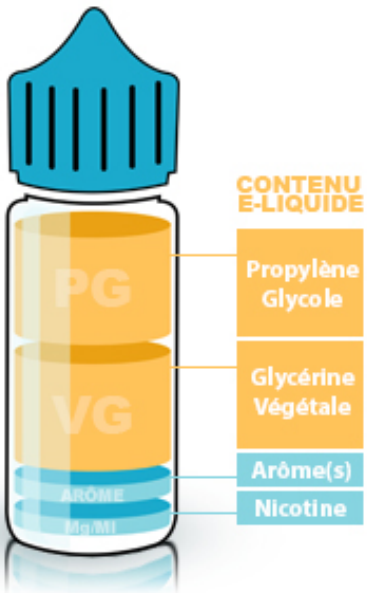
DOSSIER CRÉÉ PAR
WWW.INSPIRE-VAPESTORE.COM

© Inspire Vapestore. Tous droits réservés. L'utilisation de ce document, ou d'une partie de ce document, à des fins commerciales est strictement interdite sans l'accord explicite d'un représentant légal du site inspire-vapestore.com

LE PG/VG ?

Avant de rentrer dans le vif du sujet, si jamais vous n'avez aucune idée de ce qu'est un ratio PG/VG (également appelé taux PG/VG), voici quelques concepts indispensables à la compréhension du reste du document.

- Le PG/VG représente plus de 80% d'un e-liquide. Le reste se composant d'arômes et éventuellement de nicotine.
- PG est l'abréviation de Propylène glycol
- VG est l'abréviation de Glycérine végétale
- Un ratio PG/VG est toujours égal à 100. Ce ratio n'exprime pas la quantité totale de PG et VG présente dans votre e-liquide, mais la proportion de l'un des deux produits par rapport à l'autre.



J'AI UN GOUT DE BRULÉ !

Tous les vapoteurs ont connu au moins une fois ce problème : Le Dry Hit ! Le Dry Hit est un gout de brulé extrêmement désagréable qui vous fera inévitablement tousser si vous inhalez.

La raison ? La résistance n'est pas assez imbibée d'e-liquide. C'est le coton à l'intérieur de la résistance qui brûle et que vous inhalez.

En quoi le taux PG/VG peut-il avoir un rapport avec cela ?

C'est la glycérine végétale (VG) qui déterminera l'épaisseur de votre liquide. Plus le taux de VG est élevé, plus votre liquide sera épais.

Or un taux de VG élevé ne sera pas compatible avec toutes les résistances !

Les résistances ayant une valeur de 1 Ohm et plus sont généralement dédiées à une vape standard (sensation similaire à celle ressentie lorsque vous fumez une cigarette de tabac).

Dans ce cas, pas besoin d'alimenter votre résistance avec une grande quantité de liquide. Les fentes de drainages de ce type de résistances sont par conséquent étroites (contrairement au résistances prévues pour faire de grosses vapeurs, aux fentes de drainages larges pour drainer une grande quantité de liquide)



La conséquence ? Un liquide épais aura des difficultés à passer et le coton ne sera pas suffisamment imbibé d'e-liquide ...

>>>>> DRY HIT <<<<<

Comment éviter ce problème ? Pour chaque résistance et cigarette électronique commercialisée sur notre site, nous conseillons un ratio PG/VG spécifique au matériel. Ainsi, vous êtes sûr de ne pas vous tromper !



Illustration avec le kit ego aio sur le site inspire-vapestore.com

J'AI DES FUITES !

« Je ne comprends pas, du liquide coule par l'airflow » Julien D.

En tant que professionnel de la vape, c'est une plainte que nous entendons régulièrement.

Jusqu'en 2015, le matériel était moins fiable que maintenant. Il arrivait qu'un modèle soit mal conçu et que de légères fuites surviennent.

Ce temps est révolu. La technologie a évolué et les clearomiseurs deviennent redoutablement efficaces, tant en termes de fonctionnement que d'absence de fuite.

Pourtant certains vapoteurs continuent à rencontrer ce problème, qui est l'exact opposé du phénomène de Dry Hit.

Dans le cas d'une fuite, un taux trop faible de VG (contrairement au Dry Hit) en est généralement la cause.

Plus le taux de VG est faible, plus le liquide sera fluide.

Les résistances dédiées à la production de grosses vapeurs disposent de fentes de drainages larges, permettant ainsi à une grande quantité de liquide d'entrer dans la résistance.

Un liquide trop fluide risque d'engorger la résistance, ce qui occasionnera des fuites par l'airflow, voire des projections de liquide via le Drip Tip.

Comment éviter ce problème ? Pour chaque résistance et cigarette électronique commercialisée sur notre site, nous conseillons un ratio PG/VG spécifique. Ainsi, vous êtes sûr de ne pas vous tromper !

MON LIQUIDE N'A PAS ASSEZ DE HIT

Le hit est la sensation ressentie dans la gorge lorsque vous vapotez.

Sensation que recherche généralement le nouvel utilisateur, désirant passer du tabac à la cigarette électronique, afin de reproduit la sensation du passage de la fumée dans la gorge.

C'est le propylène glycol (PG) qui provoque le hit.

Un e-liquide PG/VG 20/80 aura donc peu de hit, par exemple.

Bon à savoir si vous débutez et recherchez justement cette sensation. Dans ce cas, nous vous conseillons de vous orienter vers un taux élevé de PG, tel les ratios 70/30 et 40/60 et de vous équiper d'une cigarette électronique adaptée.



MON LIQUIDE N'A PAS ASSEZ DE SAVEURS

Encore une fois, c'est le PG qui favorise la saveur. Si vous désirez une saveur puissante, privilégiez un taux élevé de PG de type 70/30, 60/40 et 50/50.

Si vous réalisez votre propre e-liquide, une erreur de choix pour votre base PG/VG sera moins importante, car vous aurez toujours la possibilité d'ajouter de l'arôme à votre mélange.

Concernant les Shake And Vape (liquide 50 ml dans lequel vous pouvez ajouter 1 ou 2 boosters), les fabricants ajoutent intentionnellement plus d'arômes afin de pallier au manque de saveur des boosters de nicotine.



Illustration avec des Shake And Vape de la marque Medusa

J'AI COMMANDÉ DU 70/30 ET REÇU DU 30/70 !

Conversation du 28/10/2019 entre Didier et notre SAV :

Didier « Bonjour, j'ai commandé un e-liquide 70/30 et reçu du 30/70. Du coup, j'ai un gout de brûlé avec mon Starter kit car le liquide est trop épais »

I**nspire-Vapestore** « Bonjour Didier, nous venons de vérifier. Vous avez bien commandé du 30/70 et non du 70/30.

Didier « Mince, je me suis trompé. J'ai inversé les valeurs ».

Nous ne pouvons vraiment pas en vouloir à Didier. Il est très facile de se mélanger les pinceaux avec les ratios PG/VG : 20/80 ressemble à 80/20, 30/70 à 70/30.

Si vous n'êtes pas habitué à manier ces taux, un peu fatigué ou pressé, il est très simple de se tromper.

Gardez en tête qu'un ratio PG/VG commence toujours par le PG (Propylène glycol, responsable du hit et de la saveur) et se termine par le VG (Glycérine végétale, responsable de l'épaisseur de votre liquide et la production de vapeur)

Un taux PG/VG est toujours égal à 100. Attention, ce ratio n'exprime pas la quantité totale de glycérine végétale (VG) et de propylène glycol (PG) présente dans votre e-liquide, mais la proportion de l'un des deux produits par rapport à l'autre.

Merci !

Ce guide vous a été utile ?
N'hésitez pas à le partager, il pourra aider d'autres vapoteurs.

Une question ? N'hésitez pas à nous contacter.

sirine@inspire-vapestore.com
+33 (0)1 76 40 00 90
Le Shop, c'est ici
Le Blog, c'est ici

© Inspire Vapestore. Tous droits réservés. L'utilisation de ce document, ou d'une partie de ce document, à des fins commerciales est strictement interdite sans l'accord explicite d'un représentant légal du site inspire-vapestore.com