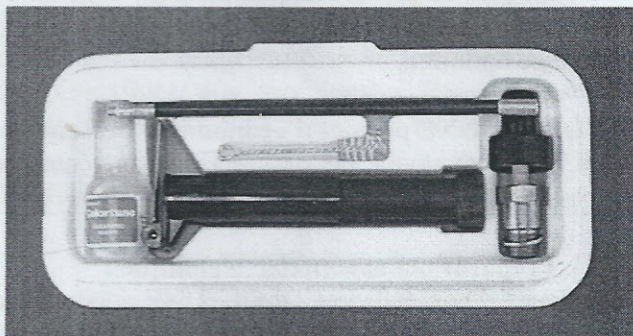


# COLORTUNE

## La Bougie Transparente

Référence : 7223



Bougie transparente pour observer la combustion du mélange air-essence  
(Système de visualisation de la qualité de carburation des moteurs à essence)

### Présentation

Le COLORTUNE est un dispositif très astucieux permettant de voir la couleur de la flamme de combustion du mélange air-essence dans un moteur. Il se présente comme une bougie d'allumage avec une fenêtre en verre épais et des électrodes d'allumage qui se visse à la place de la bougie d'origine.

- a) Permet le réglage des moteurs à essence 2 temps ou 4 temps, et des moteurs au GPL
- b) Permet de vérifier le mélange air-essence
- c) S'adapte sur pratiquement tous les moteurs

*Si vous savez changer une bougie, vous saurez utiliser COLORTUNE, que ce soit sur les moteurs à un ou plusieurs carburateurs, ou les moteurs à injection.*

### Quel est le principe du COLORTUNE ?

Comprendre ce principe permet d'en tirer le meilleur profit. C'est celui rencontré sur tous les réchauds à pétrole ou les cuisinières à gaz ou tout autre dispositif utilisant un carburant (essence, alcool, etc) brûlant dans l'air pour produire de la chaleur ou de l'énergie : lorsque le rendement est maximum, donc lorsque le mélange air-carburant est idéal, la flamme doit être bleu clair (appelé bleu "butane" ou bleu "bunsen"), tandis que toute autre couleur traduit un fonctionnement ou un mélange incorrect.

Dans un moteur à explosion, le principe reste le même, bien que cela ne soit pas visible de l'extérieur. Grâce au COLORTUNE, il devient possible de voir le phénomène et donc de diagnostiquer et de corriger certains problèmes.