



ISD Division Vélos Electriques  
ZA Mané Coëtdigo  
8, rue des 7 îles  
56880 PLOEREN  
Tél.02 97 40 00 37 Fax.02 97 40 13 99  
[www.velo-electrique.com](http://www.velo-electrique.com)

## DE SERIE SUR TOUS LES VELOS ELECTRIQUES ISD

Vous connaissez sûrement les bombes de réparation pour voitures ou motos que l'on insère par la valve après crevaison. Ces produits, qui regonflent et réparent votre pneu permettent de vous dépanner... temporairement.

Une chambre à air auto-obturante fonctionne un peu de la même façon mais le gel réparateur se trouve déjà à l'intérieur de la chambre à air, agit en préventif et de manière durable. Le système agit donc sur la chambre à air, à l'intérieur de celle-ci, en colmatant la perforation.

### 3 cas de figure :

1) Vous crevez, vous ne vous apercevez de rien, le gel a fait son office en colmatant le trou (situation la plus fréquente)

2) Vous vous apercevez de la crevaison (bruit au roulement). Dans ce cas, il faut :  
a- Retirer l'objet,  
b- Faire tourner la roue pour que le gel se répartisse correctement. Poussé par la pression interne, une partie du gel va s'extraire par le trou. Son contact avec l'air va le faire polymériser et durcir immédiatement, colmatant ainsi la brèche (sorte de rustine intérieure).

c- Regonfler si la pression a un peu chuté (ce qui est probable pour des perforations importantes).

3) Votre pneu est entaillé (tesson de verre) ? Votre chambre à air est explosée, déchirée ? Là, pas de miracle, il vous faudra changer votre chambre ou votre pneu comme pour un vélo traditionnel.

### GEL AUTO-OBTURANT

= Système de réparation automatique.  
Efficace dans 95% des situations de crevaison



Perforation (punaise, clou, vis...) qui perce le pneu et la chambre à air sur la bande de roulement.



- 1/ Retirez l'objet,
- 2/ Faites tourner votre roue pour que le gel situé d'origine dans la chambre à air se répartisse correctement,
- 3/ Le gel, ainsi expulsé vers l'extérieur par la pression interne de l'air, vient colmater le trou en sortant et va durcir en séchant,
- 4/ Faites l'appoint d'air si nécessaire (mini 3,8 bars), votre crevaison est réparée.



[www.velo-electrique.com](http://www.velo-electrique.com)



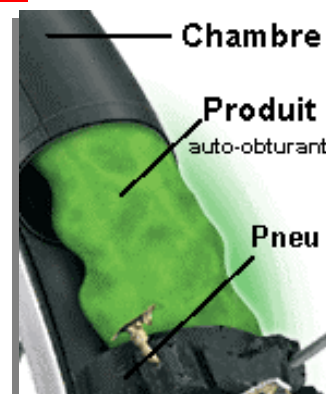
Testées par des organismes indépendants et des associations de cyclistes, nos chambres à air font maintenant **valeurs de références** !

### Quelques commentaires :

"Nous avons testé 2 de ces chambres, avec succès."

"On peut voir, sur la photo ci-dessus, un peu de produit sort par la perforation qui est immédiatement bouchée."

Examen de passage brillamment réussi. Nous sommes restés étonnés !"



Notons que ce montage, maintenant en série sur nos tous nos vélos, est proposé sans supplément de prix. Roulez l'esprit libre en vélo électrique ISD !