



VÉLO

## Désagréable... mais sans danger !

Vous circulez à vélo sous une ligne à haute tension et vous ressentez soudainement un picotement en touchant au guidon ou au cadre de votre bicyclette. Quelque chose de semblable au choc que vous ressentez parfois au contact d'une poignée de porte.

**Que s'est-il passé ?** Vous venez de rétablir l'équilibre électrique entre votre corps et les parties métalliques de votre vélo.

Les bicyclettes sont composées de matériaux conducteurs d'électricité (acier, carbone, aluminium) et de matériaux isolants (plastique et

caoutchouc). La selle, les poignées ou vos chaussures vous isolent parfois des parties métalliques du vélo.

Le champ électrique d'une ligne à haute tension charge votre corps et les parties métalliques de votre vélo à des valeurs différentes. Dans ces conditions, quand vous touchez au

métal de votre bicyclette, l'équilibre électrique se rétablit instantanément. La légère décharge qui se produit alors peut être désagréable, mais elle est inoffensive.

### Comment éviter ce désagrément ?

Il suffit de **toucher** au métal de votre guidon **avant** de circuler sous une ligne électrique et de **maintenir** ce contact pendant votre passage sous celle-ci. Ainsi, votre vélo et vous ne ferez qu'un. Il n'y aura alors pas de différence de potentiel électrique et vous ne ressentirez pas de choc.

Bonnes randonnées !