



# Charbons actifs



## Se débarrasser des métaux lourds de l'eau

Les charbons actifs sont utilisés depuis des centaines d'années au Japon pour purifier l'eau. Il s'agit de bambou ou de chêne japonais (qui donne le binchotan) - des bois très fibreux - qui sont carbonisés à très haute température.

Ils sont complémentaires aux perles de céramiques (qui agissent principalement sur les dépôts calcaires).

*Le bâton de 2 x 10 cms : environ 6 euros.*

## Utilisation

Faire bouillir pendant 5 à 10 minutes avant la première utilisation. Le morceau de charbon actif doit être déposé dans la carafe d'eau entre 4h et 12h.

Le charbon actif doit être nettoyé régulièrement.

## Principes

La structure microporeuse du charbon actif "piège" les substances nocives : il permet de débarrasser l'eau du robinet des métaux lourds (plomb et de l'arsenic), des nitrates et phosphates (qui proviennent principalement des engrais chimiques), du chlore, du phénol (hydroxybenzène : résidu de l'industrie pétrolière et plastique), des perturbateurs endocriniens : PCB....

Il a aussi des propriétés antibactériennes et antifongiques.

Canalisation en métal :  
l'eau sans filtre, ni bouteille