

D'un volume réduit et sans entretien, la technologie **CARBONIT** permet une **filtration à l'instantané**, sans rejet et sans contamination possible.



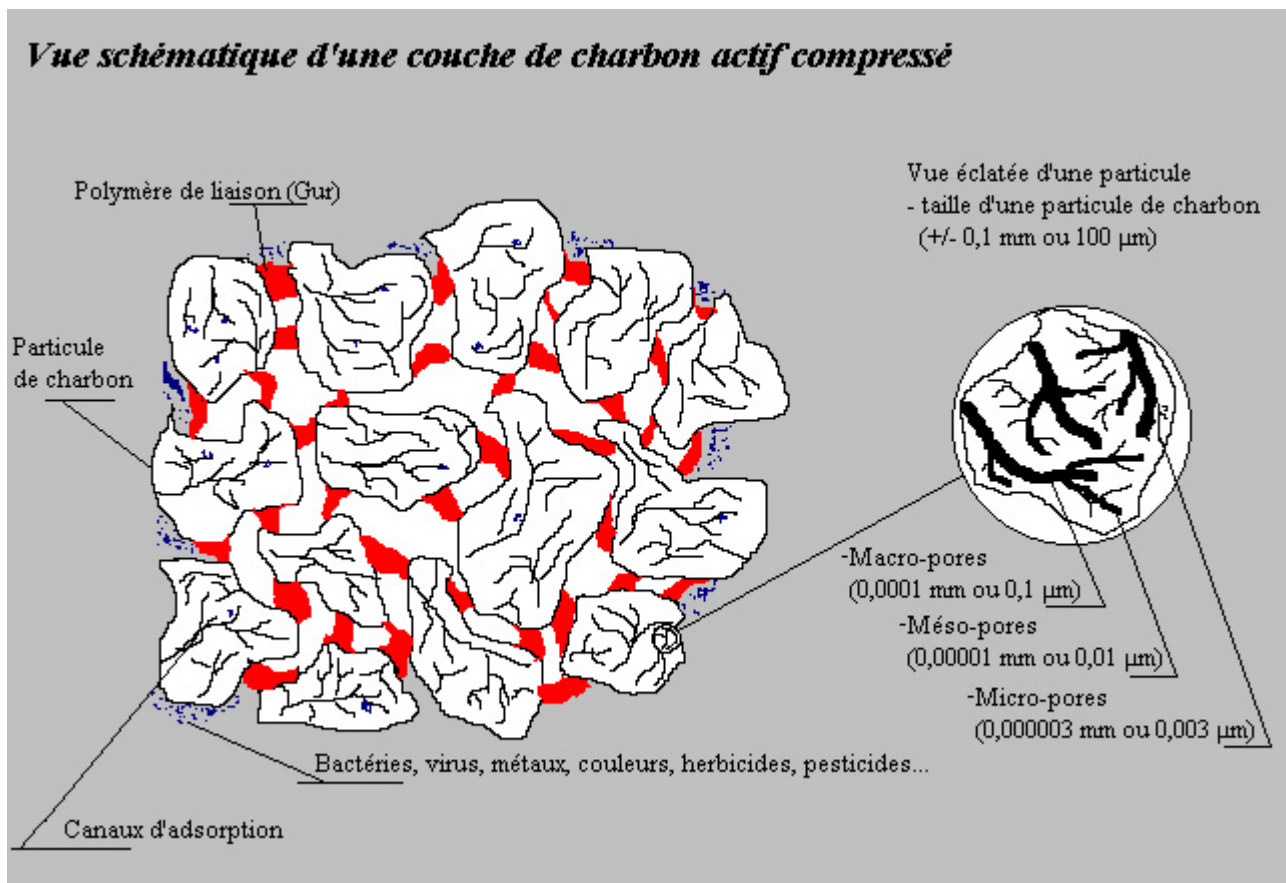
FILTER MADE IN GERMANY

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

Issu des plus récentes évolutions dans la technologie du traitement de l'eau, le procédé **CARBONIT**, breveté mondialement, permet simultanément une **filtration mécanique** à  $0,45 \mu\text{m}$  (millième de millimètre) et une **filtration par adsorption** jusqu'à  $0,003 \mu\text{m}$  soit **3 nanomètres** sans aucun échange chimique et avec un pouvoir de rétention deux fois supérieur au plus petit des virus connus.

Réalisée en **charbon actif de noix de coco** réduit en poudre microscopique activée à la vapeur et compressée, la cartouche de filtration **CARBONIT** est cuite à haute température en présence d'un thermoplastique de liaison, le GUR, qui assure la cohésion entre les particules et force le passage de l'eau vers les microfissures du charbon activé pour retenir les impuretés et les matières organiques en suspension dans l'eau, nuisibles à l'organisme humain.

Contrairement à d'autres techniques utilisant le charbon actif en granulats, le procédé **CARBONIT** permet d'obtenir des résultats instantanés avec une haute protection contre les micro-organismes.



La filtration à 3 nanomètres – Plan comparatif agrandi 2000 fois.

**CARBONIT** est une technologie qui apporte la qualité d'une eau de source au robinet tout en étant :

- Economique (0,05 € / l d'eau filtrée)
- pratique : **CARBONIT** est une filtration individuelle qui amène un confort à domicile et supprime toute la logistique des eaux en bouteilles, parfois bien encombrantes. (Transport, stockage, gestion des bouteilles vides).
- Ecologique : **CARBONIT** ne provoque aucun rejet polluant ni échange chimique.
- Bénéfique : **CARBONIT** amène une eau filtrée qui peut-être consommée tous les jours sans restriction et qui peut être utilisée pour la boisson, la préparation des repas notamment la cuisson des aliments, le thé, le café, les glaçons, l'alimentation des animaux domestiques.
- Les cartouches de filtration d'eau **CARBONIT** ont été testées par de nombreux laboratoires français et étrangers de renom, accrédités auprès d'instances territoriales officielles, nationales et internationales. Les cartouches NFP Premium et CLARIO ont l'homologation TÜV.