

## Résumé de l'expertise sur la vitalisation de l'eau PENERGETIC du Dr Elmar Langenscheidt, Mönchengladbach

**L'expertise examine les effets de l'eau sur l'acide ascorbique (vitamine C) et les cristaux de calcaire dissous**

### Expérience

Pour préparer l'expérimentation, on a utilisé chaque fois trois fines lamelles de microscope (18x18 mm) comme surface d'appui (substrat) pour l'absorption des gouttes. Ces dernières avaient un volume de 0,02 ml et à l'état sec, un diamètre d'environ 4 à 5 mm.

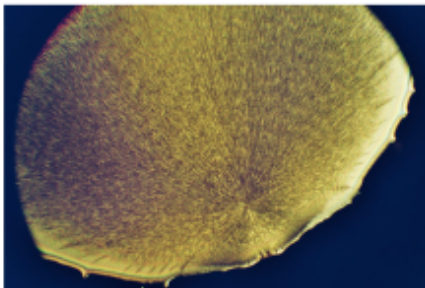
La cristallisation des substances a eu lieu à température ambiante et à l'abri de la lumière. Lors de l'utilisation des plaquettes d'eau vitalisée, les trois lamelles de la plaquette ont été placées aussi loin que possible les unes des autres. Les trois autres lamelles de gouttes «non informées» ont été placées directement sur la lame porte-objet du microscope, où plus tard les autres échantillons ont également été placés.

Pour tenir les échantillons à l'écart de la poussière et des courants d'air pendant la cristallisation, on a construit une enveloppe de styropore munie d'ouvertures.

### Système 1 : vitamine C 500

en ampoules avec H<sub>2</sub>O et bicarbonate de sodium

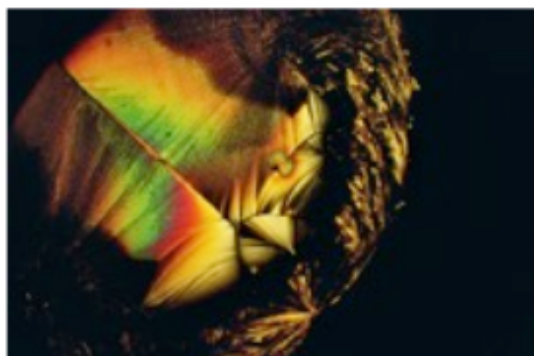
### Sans catalyseur AquaKat



Sans catalyseur, on trouve à la surface des matières cristallines réparties de manière isotrope ; on constate moins de processus de formation des cristaux sur les bords de la goutte.

### Avec catalyseur AquaKat

On constate une nette différence. En raison de la forte interaction (force d'attraction) résultant de l'**utilisation** de l'**appareil** avec le système **eau/vitamine C**, on assiste à un nombre plus important d'accumulations des particules les plus fines des substances dissoutes. Ces accumulations de matières déclenchent une formation de cristaux qui produit un beau cristal dont l'épaisseur augmente sur les bords. L'épaisseur et l'indice de réfraction des cristaux (ill. 9 et 10) témoignent aussi d'une fonction (latérale) de répartition, qui reflète le conglomerat cristallin des modèles caractéristiques.

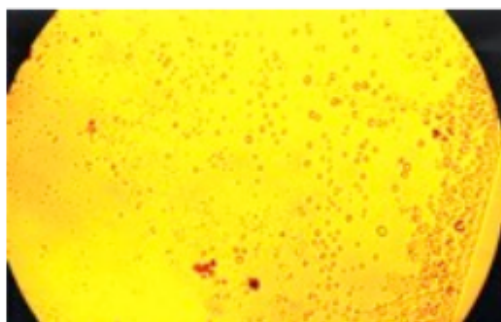


## **Système 2 : eau de fontaine provenant d'un réservoir de la région de Heinsberg / Rhénanie**

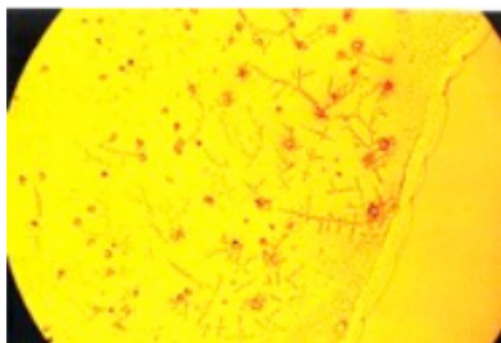
Cette eau a aussi été examinée dans un laboratoire de chimie pharmaceutique qui a constaté l'absence d'ammoniac, de nitrates, de nitrites et d'agents de pourriture. Grossissement au microscope des images ci-dessous : 200 x.

Contrairement aux trois autres expériences, les lamelles ont été placées sur une plaque chaude à une température choisie de 70° C pour la cristallisation (semblable à la température de l'eau du café), une fois **sans** et une fois **avec «catalyseur»**.

L'effet du catalyseur sur la cristallisation apparaît de nouveau clairement :



Sans appareil :  
nombreux cristaux de tailles différentes



Avec l'appareil :  
formation évidente de conglomérats/«sapins»,  
surtout sur les bords de l'échantillon

### **En bref**

Nous constatons que l'installation du catalyseur AquaKat a un effet nettement positif : l'eau est plus vive, «liquide» et vivifiante. Elle retrouve ses qualités «originelles» d'eau de source. Elle est fraîche et stimulante. Pour la préparation du thé ou du café, la femme (ou l'homme) au foyer recherche avant tout une eau de qualité parfaite et constante.

Pour améliorer véritablement la qualité de l'eau, l'appareil examiné n'a utilisé ni filtre, ni détartrant, ni aérateur ou produits chimiques, et aucun procédé d'ozonisation, d'oxygénation, de lévitation ou de magnétisation.

**Du point de vue scientifique également, le catalyseur AquaKat a démontré de façon convaincante ses propriétés bénéfiques.**



Tocrop SARL  
243 Val des Bones Malades  
L-2121 Luxembourg  
info@tocrop.com  
IBAN LU78 0030 5239 8227 1000

Mobile: 00352 661 802 145  
Telephone: 00352 266 87 382  
RCSL B219394  
BIC BGLULL  
TVA LU29798715