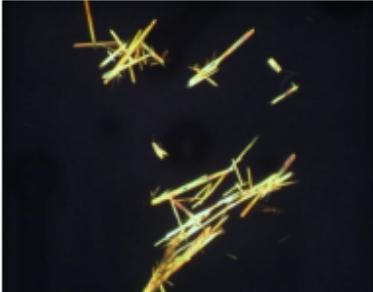
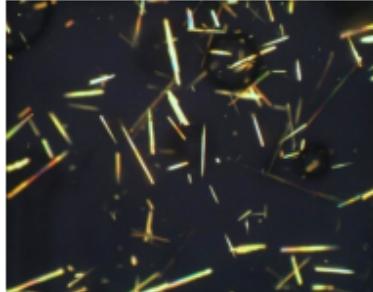
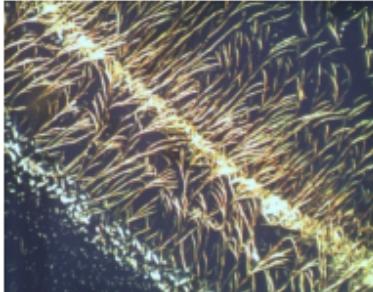
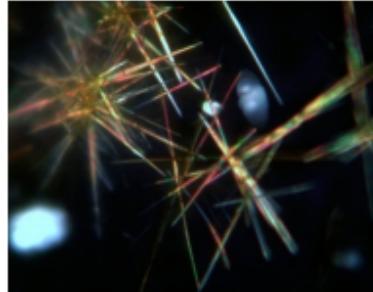
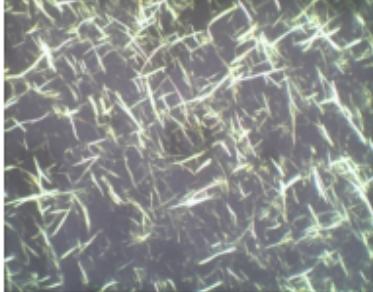
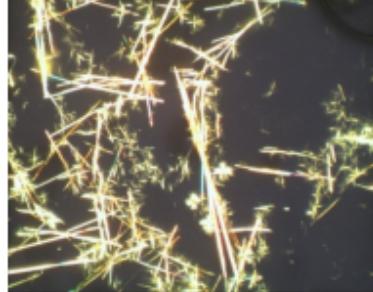
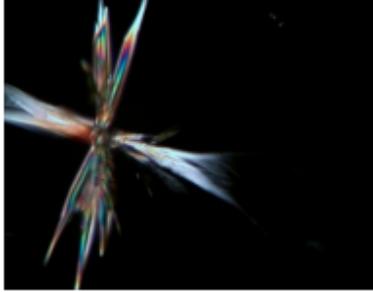


## TP 22 - La pariétine des lichens *Xanthoria*, un exemple de métabolite issu de la symbiose

### Fiche Planche de détermination de quelques substances lichéniques

Remarque : dans ce TP le produit utilisé est le « réactif cristallogène 1 »

Substances lichéniques :	Réactif cristallogène 1	Réactif cristallogène 2
<b>Acide stictique</b> Réactifs 1 et 2 : cristaux en forme de baguettes ou d'aiguilles.	 Photo : M.Boulanger X 100	 Photo : M.Boulanger X 100
<b>Physcion (=pariéttine)</b> 1 : cristaux ramifiés ayant la forme de dendrites (d'aspect plumeux) 2 : aiguilles disposées en étoiles ou ayant le même aspect que dans GE	 Photo : M.Boulanger X 100	 Photo : M. Boulanger X400
<b>Acide psoromique</b> 1: Amas de baguettes pouvant être disposées en étoiles. 2: baguettes associées à des particules irrégulières	 Photo : M.Boulanger X 100	 Photo : M.Boulanger X 100
<b>Acide usnique</b> 1 et 2 : cristaux en forme d'étoiles ou de croix.	 Photo : M. Boulanger X400	 Photo : M. Boulanger X400

Source : Sordalab