



**Les stomates sont-ils
ouverts ou bien fermés ?**



Comment sont les stomates une journée du mois de juin, après un orage, à Paris vers 9h du matin ?



**Intensité lumineuse
moyenne**



Signal ouverture

+ 300

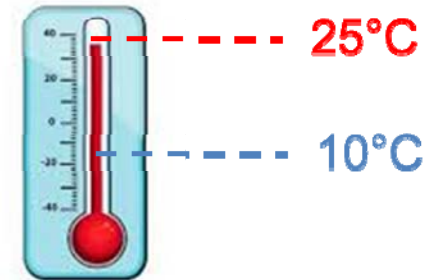


Pluie récente



Signal ouverture

+ 600



**Température
douce**

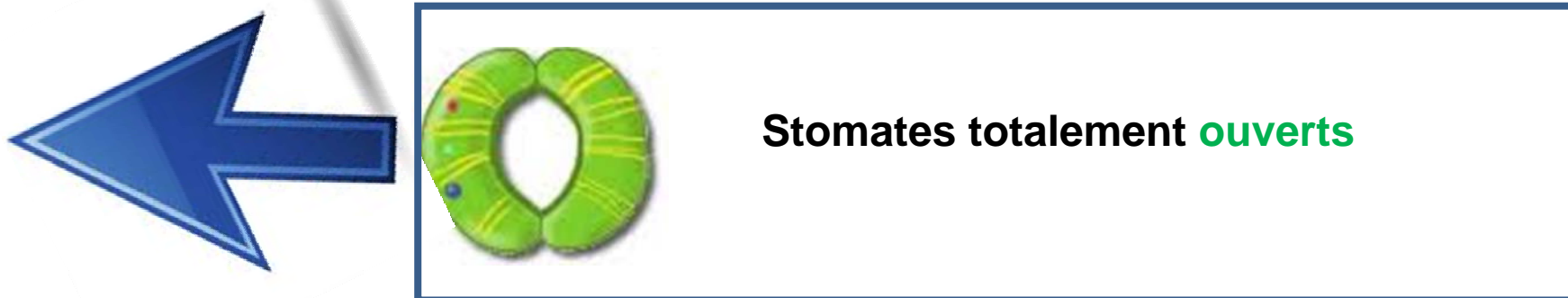


Signal ouverture

+ 600



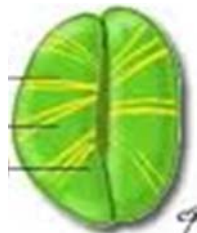
Comment sont les stomates une journée du mois de juin, après un orage à Paris vers 9h du matin ?



Stomates totalement **ouverts**



Ouverture de stomates intermédiaire



Stomates totalement fermés



Comment sont les stomates une journée, très sèche, du mois d'août, à Hyères vers midi?



Soleil au zénith



+

Pas de pluie - Sol sec



30°C
et plus

+

Température
chaude



Signal ouverture

+ 600



Signal fermeture

- 5000 !



Signal fermeture

- 1000



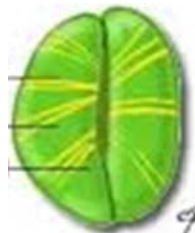
Comment sont les stomates une journée, très sèche, du mois d'août, à Hyères vers midi?



Stomates totalement ouverts ?



Ouverture de stomates intermédiaire ?



Stomates totalement **fermés** ?

Limiter les pertes d'eau de la plante

La plante ne fera pas de production



Comment sont les stomates une journée d'automne, fraîche (9°C) et humide, à Hyères vers midi ?



**Intensité lumineuse
moyenne**



Pluie récente - Humidité



10°C
et moins

**Température
froide**

+

+



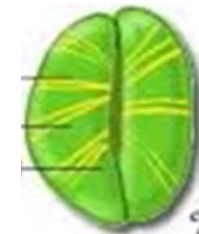
Signal ouverture

+ 300



Signal ouverture

+ 600



Signal fermeture

- 600



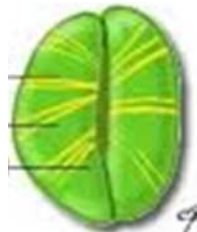
Comment sont les stomates une journée d'automne, fraîche (9°C) et humide, à Hyères vers midi ?



Stomates totalement ouverts



Ouverture de stomates intermédiaire



Stomates totalement fermés





Comment sont les stomates une nuit pluvieuse du mois de juillet en Bretagne vers 2h du matin ?



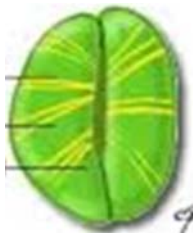
Absence de lumière

+

Pluie récente - Humidité

+

Température
douce



Signal fermeture

- 300



Signal ouverture

+ 600



25°C

10°C



Signal ouverture

+ 600



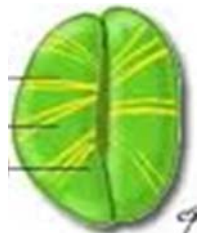
Comment sont les stomates une nuit pluvieuse du mois de juillet en Bretagne vers 2h du matin ?



Stomates totalement ouverts



Ouverture de stomates intermédiaire



Stomates totalement fermés

