

ENTRETIEN DE LA SONDE DE CONDUCTIVITE SUR UN CONTROLLER 2000CS

L'encrassement des sondes de conductivité est un phénomène connu. Un dépôt peut se former sur les électrodes et sur le socle plastique entre les électrodes.

Pour pallier ce problème, il faut les nettoyer à intervalle régulier.

Marche à suivre :

Juste après le premier étalonnage, faire passer de l'eau claire, et noter l'EC de l'eau sans fertilisation.

(1) Vérification de l'encrassement de la sonde EC.

Il suffit d'envoyer de l'eau claire dans le réseau, et mettre le controller 2000 sur "stop calibration", de ce fait, on va pouvoir lire la valeur EC sans déclencher la fertilisation.

Si la valeur trouvée est identique à la valeur relevée pour l'eau claire lors du précédent étalonnage, la sonde n'est pas encrassée, tout est bon.

(2) Nettoyage de la sonde.

Si on trouve une valeur erronée, c'est que la sonde est encrassée et il faut la nettoyer. Pour ce faire, la démonter et simplement l'essuyer à l'eau claire avec un Kleenex.

Quand elle est propre, avant de la remonter, la tremper dans la solution de référence à 1.4 mS et vérifier que l'on trouve bien 1.4 sur le controller 2000. Si c'est le cas, la sonde n'a pas à être réétalonnée, il suffit de la remettre en place. Sinon, réétalonner la sonde.