



**PRO JBL
SCAN®**

GUIDE SIMPLIFIÉ D'INTERPETATION
DES TESTS JBL PROSCAN DANS
NOTRE SYSTEME DE CULTURE DE
CANNABIS SATIVA L. EN BIOPONIE.

NO₃ : La quantité de nutriments
azotés directement assimilables
par les plantes.
Viser entre 0 (flo) et 200 mg/l (cro).

KH : Estimation de la quantité de
carbonates dans la solution
nutritive. Stabilise le PH, est utile
pour les bacteries et augmente le
CO₂ disponible.
Viser entre 3 et 10° dH.

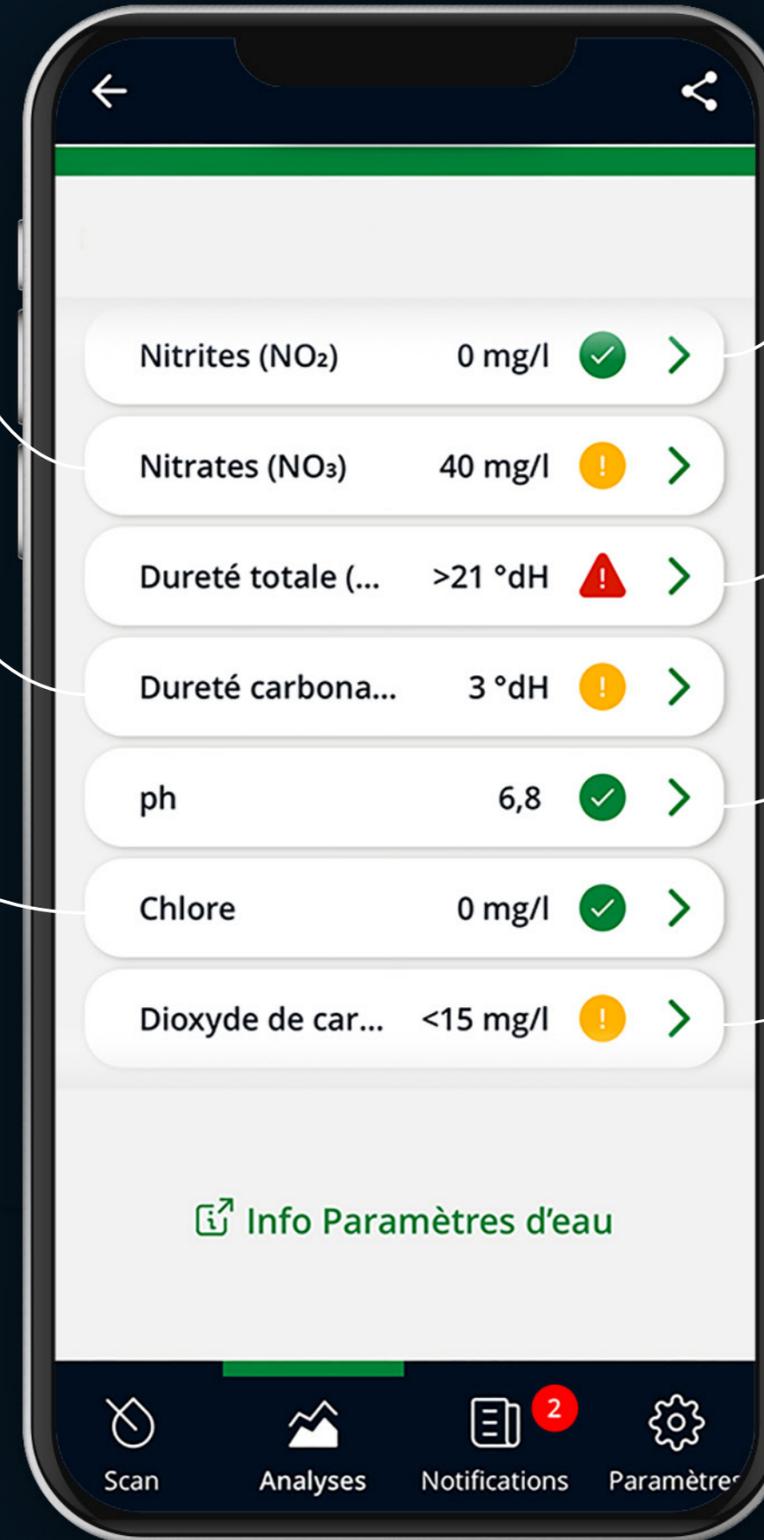
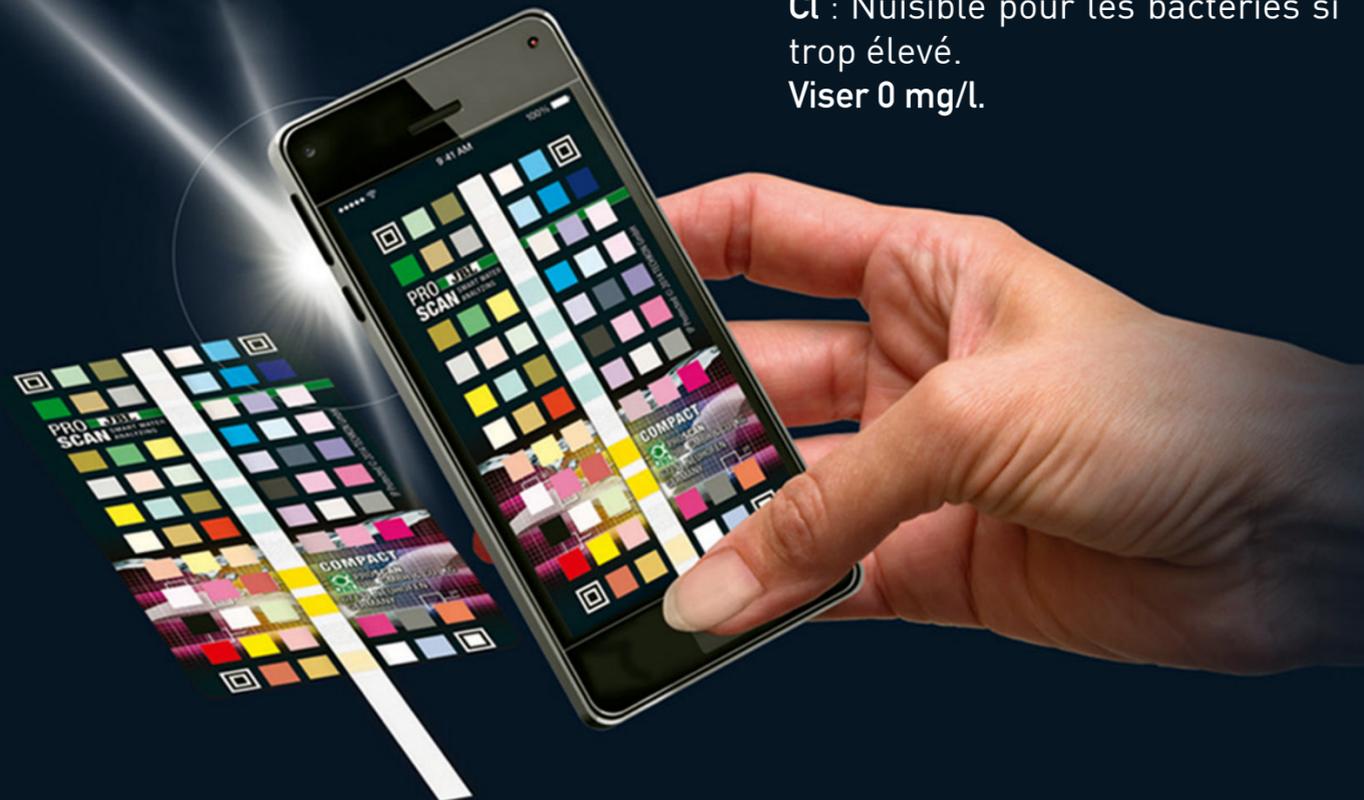
Cl : Nuisible pour les bacteries si
trop élevé.
Viser 0 mg/l.

NO₂ : La quantité de nutriments
azotés (non-assimilables par les
plantes) restante à transformer
par les bacteries.
Viser entre 0 (flo) et 10 mg/l (cro).

GH : Estimation de la quantité de
calcium et de magnesium dans la
solution nutritive.
Viser entre 7 et 21° dH.

PH : Estimation peu fiable du PH.
Préférez un testeur électronique
continu.
Viser entre 6.0 et 7.5.

CO₂ : Bénéfique pour les plantes
tant que l'O₂ est suffisant.
Viser entre 15 et 35 mg/l.



Nitrites (NO ₂)	0 mg/l	✓	>
Nitrates (NO ₃)	40 mg/l	!	>
Dureté totale (...)	>21 °dH	!	>
Dureté carbona...	3 °dH	!	>
ph	6,8	✓	>
Chlore	0 mg/l	✓	>
Dioxyde de car...	<15 mg/l	!	>

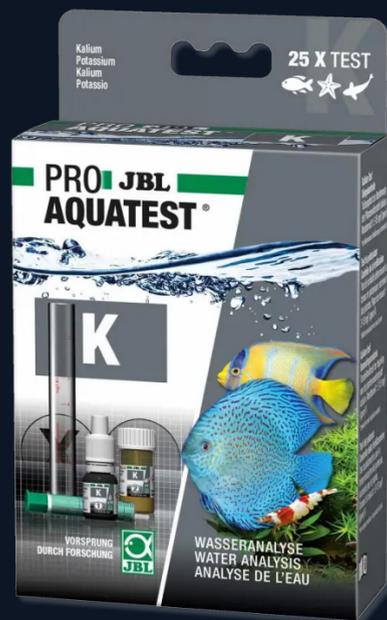
[Info Paramètres d'eau](#)

- Scan
- Analyses
- Notifications 2
- Paramètres





TESTS COMPLÉMENTAIRES POUR POTASSIUM ET PHOSPHATES EN PHASE DE FLORAISON. EN SUIVANT LA PROCÉDURE INDIQUÉE POUR EAU DE MER.



NOS MÉTHODES DE RÉGULATION DES DIFFÉRENTS PARAMÈTRES

NO₂ : Pour augmenter le taux de nitrites ajouter du PRO ORGANIC GROW.

NO₃ : Pour augmenter le taux de nitrates, favoriser le développement des bactéries en augmentant l'apport en oxygène, le KH et/ou la température de la solution nutritive jusqu'à 23° C max.

GH : Pour augmenter la dureté totale ajouter du Calcium Magnesium supplement ou du JBL Aquadur (augmente aussi le KH).

KH : Pour augmenter la dureté carbonatée ajouter du bicarbonate de potassium ou du JBL Aquadur Malawi (augmente aussi le GH).

PH : Pour faire baisser le PH utiliser un PH down. Un apport supplémentaire d'engrais avec une dureté faible conduira également à une baisse du PH. Pour augmenter le PH, augmenter le GH et/ou le KH.

Cl : Le chlore étant très volatile, l'action des bulleurs suffit à faire baisser son taux.

CO₂ : L'ajout de bicarbonate de potassium ou d'aquadur peut permettre d'augmenter le taux de dioxyde de carbone dans l'eau. Sans un apport régulier cependant, les bactéries en étant très friandes, le taux redescend rapidement.

K/P : Pour augmenter la concentration en potassium et phosphore ajouter du PRO ORGANIC BLOOM (l'ajout de bicarbonate de potassium influe également).

En cas d'excès, remplacer partiellement la solution nutritive par de l'eau.



TAUX INDICATIFS VISÉS POUR CHAQUE MACRO-NUTRIMENT

	min	max
N (NO3)	100 mg/l	200 mg/l
P	50 mg/l	300 mg/l
K	120 mg/l	400 mg/l
Ca	150 mg/l	250 mg/l
Mg	50 mg/l	100 mg/l

Trejo-Téllez 2012



1ÈRE RACINES	0,25 ml/l	0,25 ml/l			1 ml/l	
1ÈRE FEUILLES	0,5 ml/l	0,5 ml/l		2 ml/l	1 ml/l	0,4 g/l
CROISSANCE	2 ml/l			2 ml/l	1 ml/l	0,4 g/l
PRÉFLORAISON	1 ml/l	1 ml/l	0,2 ml/l	2 ml/l	1,5 ml/l	0,4 g/l
FLORAISON		2 ml/l	0,2 ml/l		1,5 ml/l	
MATURATION		2 ml/l	0,2 ml/l		1,5 ml/l	

