

Liste de vérification pour l'achat d'un capteur d'humidité du sol

Dix points à vérifier avant d'acheter un capteur d'humidité du sol. La technologie de mesure, la conception de la sonde, l'étalonnage, la connectivité, la profondeur d'installation et le prix déterminent ensemble si les données sont réellement exploitables sur votre exploitation. Évaluez chaque système que vous comparez selon les dix critères ci-dessous et demandez à chaque fournisseur une réponse écrite.

#	LA QUESTION	À QUOI RESSEMBLE UNE RÉPONSE SOLIDE	VOTRE SYSTÈME ACTUEL
1	Physique du capteur	Classe TDR/TDT, avec une plage de précision au champ publiée — pas un vague « haute précision ».	<input type="checkbox"/>
2	Géométrie de la sonde	Enterrée dans un sol non remanié, pour que l'eau ne puisse pas s'écouler le long du boîtier.	<input type="checkbox"/>
3	Auto-étalonnage	Capacité au champ et point de recharge appris à partir de l'historique de votre propre parcelle.	<input type="checkbox"/>
4	Connectivité	Cellulaire directe — pas de passerelle séparée à installer, alimenter et entretenir.	<input type="checkbox"/>
5	Installation	Par enfoncement, environ 10 minutes par point, sans tarière, perceuse ni visite du revendeur.	<input type="checkbox"/>
6	Étendue des mesures	Humidité, température du sol, CE et pluie sur un seul appareil.	<input type="checkbox"/>
7	Profondeur	Placement configurable, y compris en dessous de 30 cm pour les arbres et la vigne.	<input type="checkbox"/>
8	Clarté de l'application	Une réponse nette à « dois-je irriguer aujourd'hui ? », pas un graphique brut à interpréter.	<input type="checkbox"/>
9	Tarifs	Publics et par appareil — pas de valse du « contactez le service commercial ».	<input type="checkbox"/>
10	Essai	Un véritable essai satisfait ou remboursé d'au moins 30 jours.	<input type="checkbox"/>