



## Guide d'implantation : Serre individuelle en maraîchage diversifié (PCUA0110)

**Addenda – Février 2024**

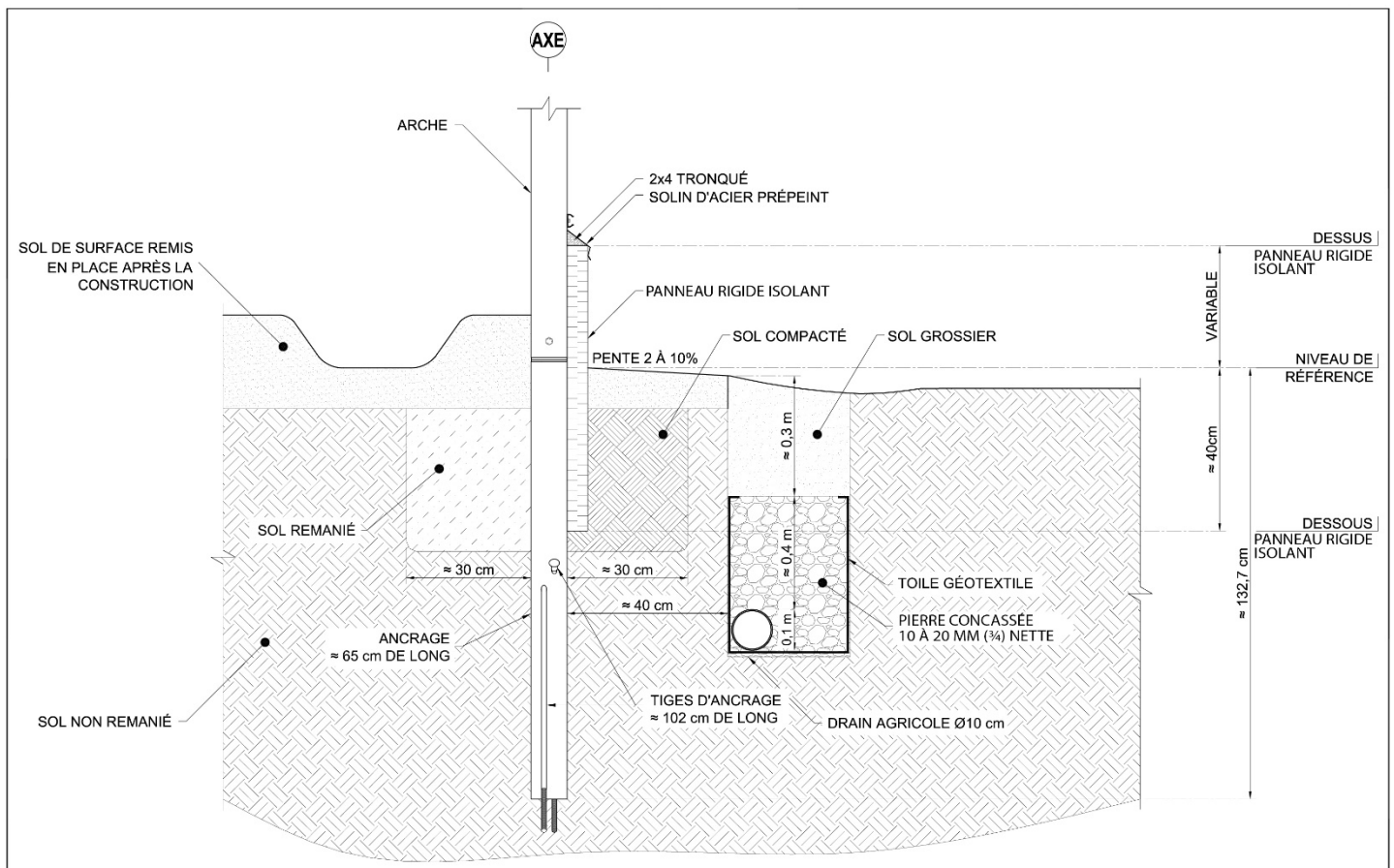
**Page 51 : Figure 3.6**

**Page 89 : Figure 4.1**

**Page 90 : Figure 4.2**

**Page 97 : Figure 4.6**

Les différentes figures indiquées ci-dessus présentent des exemples rencontrés sur le terrain, mais elles n'illustrent pas la façon idéale de procéder. Pour réaliser ces différentes installations, il serait préférable de s'inspirer du plan suivant :



**VUE DE COUPE**

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="font-size: 8px;">5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">3</td><td style="font-size: 8px;">MISE À JOUR DE L'ÉCHÉLON DE S.A. #</td><td style="font-size: 8px;">2023-11-20</td><td style="font-size: 8px;">G.L.</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">2</td><td style="font-size: 8px;">MISE À JOUR DE L'ÉCHÉLON DE S.A. #</td><td style="font-size: 8px;">2023-11-20</td><td style="font-size: 8px;">G.L.</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">1</td><td style="font-size: 8px;">MISE À JOUR DE L'ÉCHÉLON DE S.A. #</td><td style="font-size: 8px;">2023-06-27</td><td style="font-size: 8px;">C.B.</td></tr> <tr><td style="font-size: 8px;">1</td><td style="font-size: 8px;">REVISIONS</td><td style="font-size: 8px;">DATE</td><td style="font-size: 8px;">PAR</td></tr> </table>	5				4				3	MISE À JOUR DE L'ÉCHÉLON DE S.A. #	2023-11-20	G.L.	2	MISE À JOUR DE L'ÉCHÉLON DE S.A. #	2023-11-20	G.L.	1	MISE À JOUR DE L'ÉCHÉLON DE S.A. #	2023-06-27	C.B.	1	REVISIONS	DATE	PAR	SERPACK: DESSINE PAR: C. BRANCONNIER APPROUVE PAR: DATE: 27 SEPT 2023 REF: Drawing4 ECHELLE: N.A.E.		TEL.(450)756-1041 1-888-427-6647 FAX.(450)756-8389	<b>LES INDUSTRIES HARNOIS</b> TITRE: PANNEAU RIGIDE ISOLANT	PLAN: A100
5																													
4																													
3	MISE À JOUR DE L'ÉCHÉLON DE S.A. #	2023-11-20	G.L.																										
2	MISE À JOUR DE L'ÉCHÉLON DE S.A. #	2023-11-20	G.L.																										
1	MISE À JOUR DE L'ÉCHÉLON DE S.A. #	2023-06-27	C.B.																										
1	REVISIONS	DATE	PAR																										



La conception, telle que montrée sur le plan qui précède, permet d'optimiser le drainage du pourtour de la serre tout en limitant la perte d'espace cultivé en champ dans un contexte précis de cultures en plein sol sur une ferme maraîchère diversifiée de petite surface.

Le drain de pourtour empêche l'accumulation d'eau près de la serre en l'évacuant le plus rapidement possible, en plus d'aider au drainage des planches en culture en bordure de la serre. La distance entre le drain et l'ancrage assure, quant à elle, que le drain ne fragilise pas l'ancrage. Pour ce qui est de la pente entre la serre et le drain, elle permet que l'eau de pluie se dirige vers le drain au lieu qu'elle s'accumule dans la serre.

La tranchée pour le drain doit avoir un minimum de 10 cm de distance avec le sol remanié près de l'ancrage et elle doit être creusée après la pose de l'ancrage et de l'isolant. On évite ainsi que le sol de la tranchée s'affaisse. La profondeur du drain empêche les racines des plantes de le coloniser et prévient son affaissement malgré le passage de la machinerie.

La mise en place du système de drainage au pourtour de la serre devra être faite en deux temps : d'abord, on posera les ancrages et l'isolant; par la suite, on creusera la tranchée pour le drain de pourtour. Ces étapes constituent un scénario respectant les bonnes pratiques connues, qui peuvent s'appliquer dans la majorité des cas, mais pourraient être modifiées selon les recommandations d'un conseiller agricole.