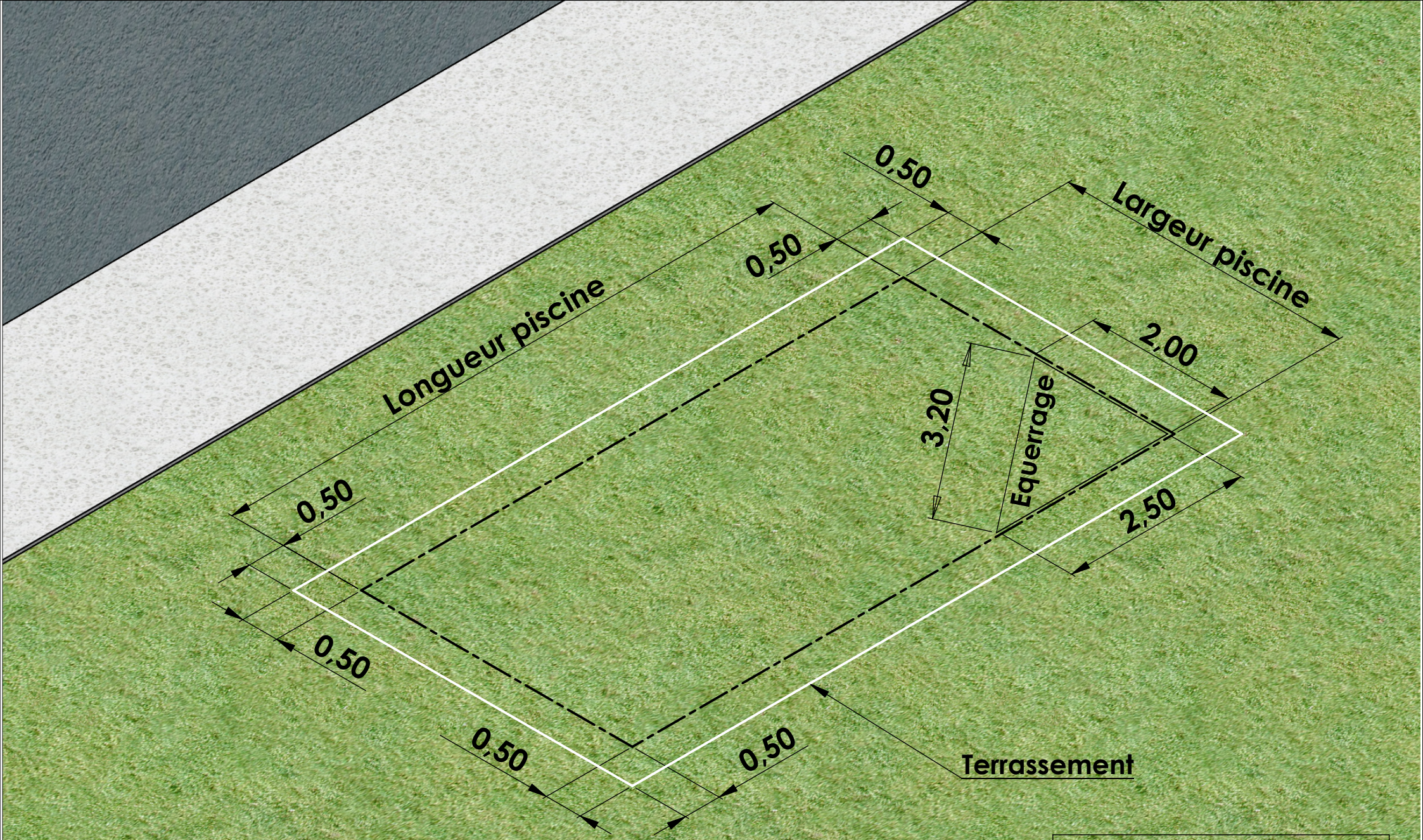
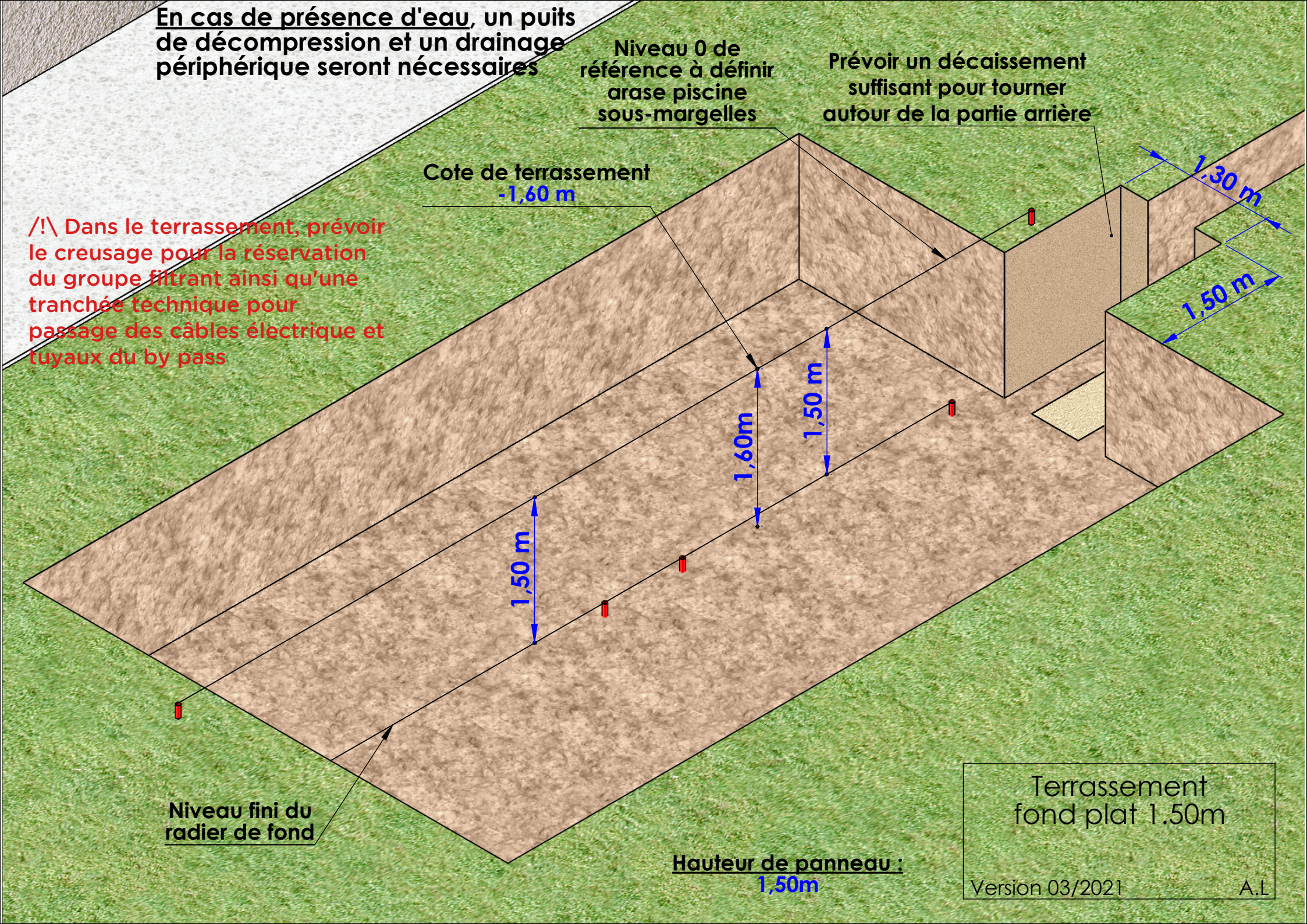
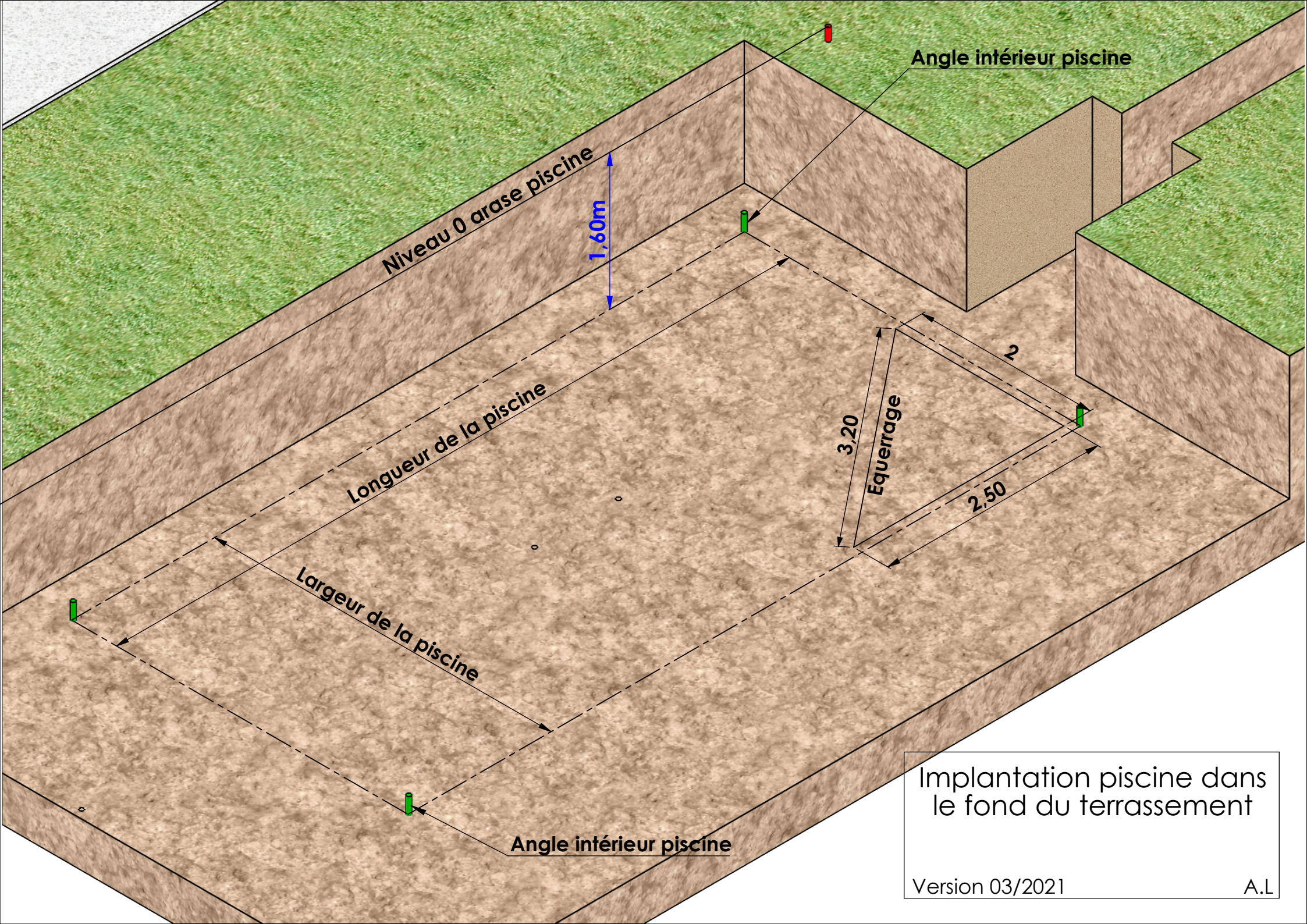


Les terrains dont la contrainte de calcul est inférieure à 0.03 Mpa nécessitent une étude de sol

Implantation de la piscine

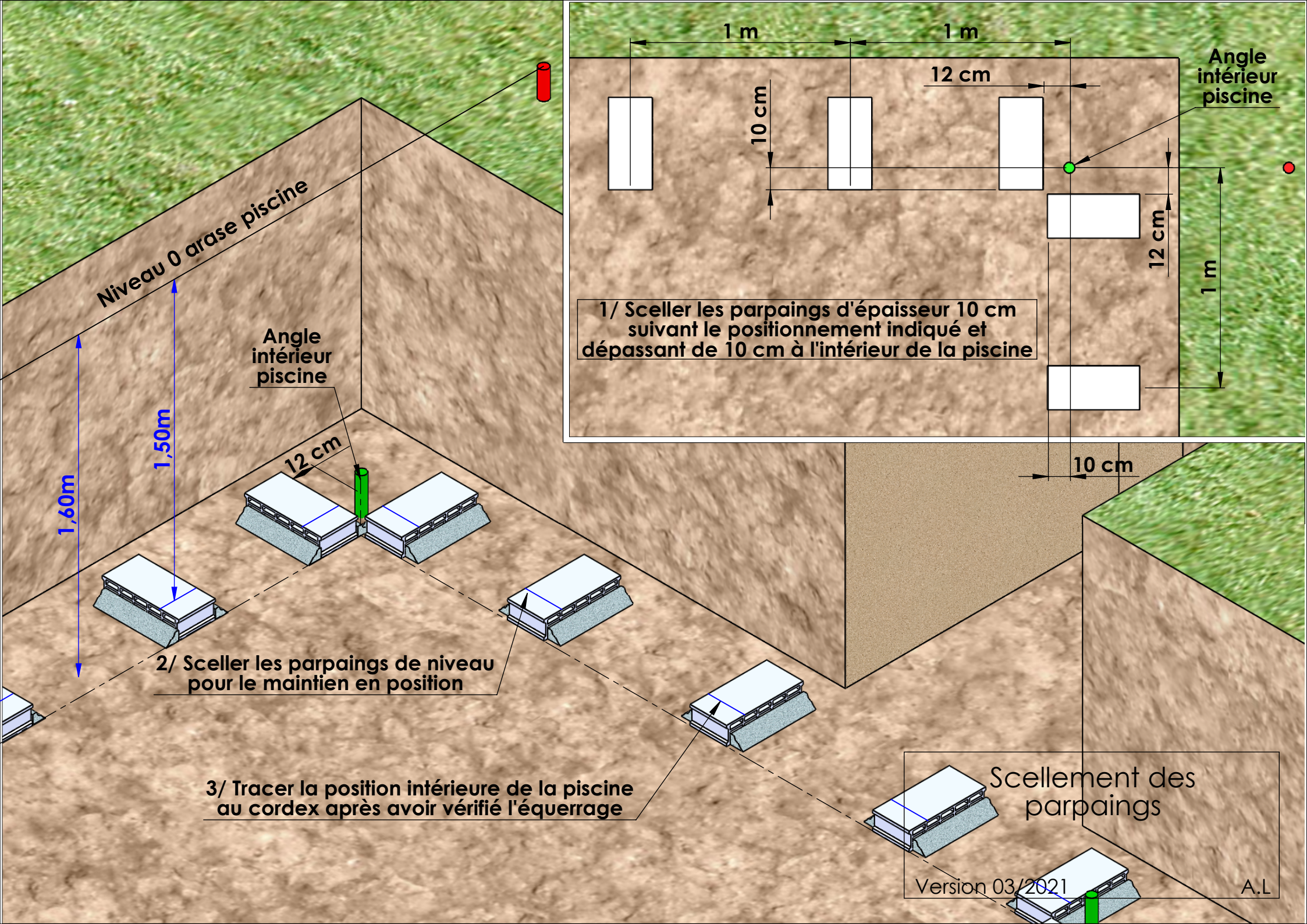
Version 03/2021 A.L

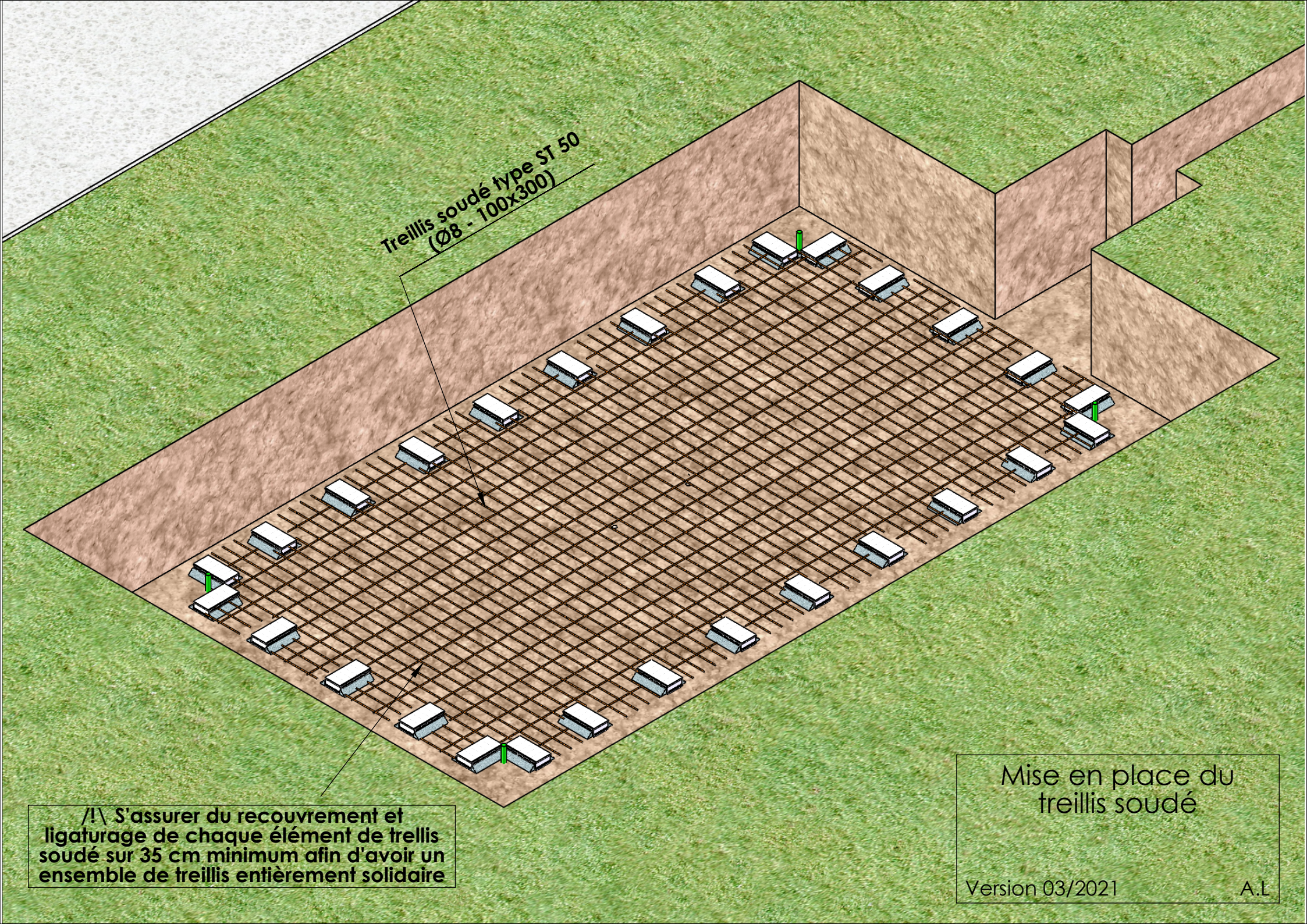

En cas de présence d'eau, un puits de décompression et un drainage périphérique seront nécessaires
Niveau 0 de référence à définir arase piscine sous-margelles
Prévoir un décaissement suffisant pour tourner autour de la partie arrière
Cote de terrassement
-1,60 m
/!\ Dans le terrassement, prévoir le creusage pour la réservation du groupe filtrant ainsi qu'une tranchée technique pour passage des câbles électrique et tuyaux du by pass
1,30 m
1,50 m
1,60m
1,50 m
1,50 m
Niveau fini du radier de fond
Hauteur de panneau :
1,50m
Terrassement
fond plat 1.50m
Version 03/2021
A.L



Implantation piscine dans le fond du terrassement

Version 03/2021 A.L


1 m
1 m
12 cm
10 cm
Angle intérieur piscine
12 cm
1 m
1/ Sceller les parpaings d'épaisseur 10 cm suivant le positionnement indiqué et dépassant de 10 cm à l'intérieur de la piscine
10 cm
Niveau 0 arase piscine
1,60m
1,50m
Angle intérieur piscine
12 cm
2/ Sceller les parpaings de niveau pour le maintien en position
3/ Tracer la position intérieure de la piscine au cordex après avoir vérifié l'équerrage
Scellement des parpaings
Version 03/2021
A.L

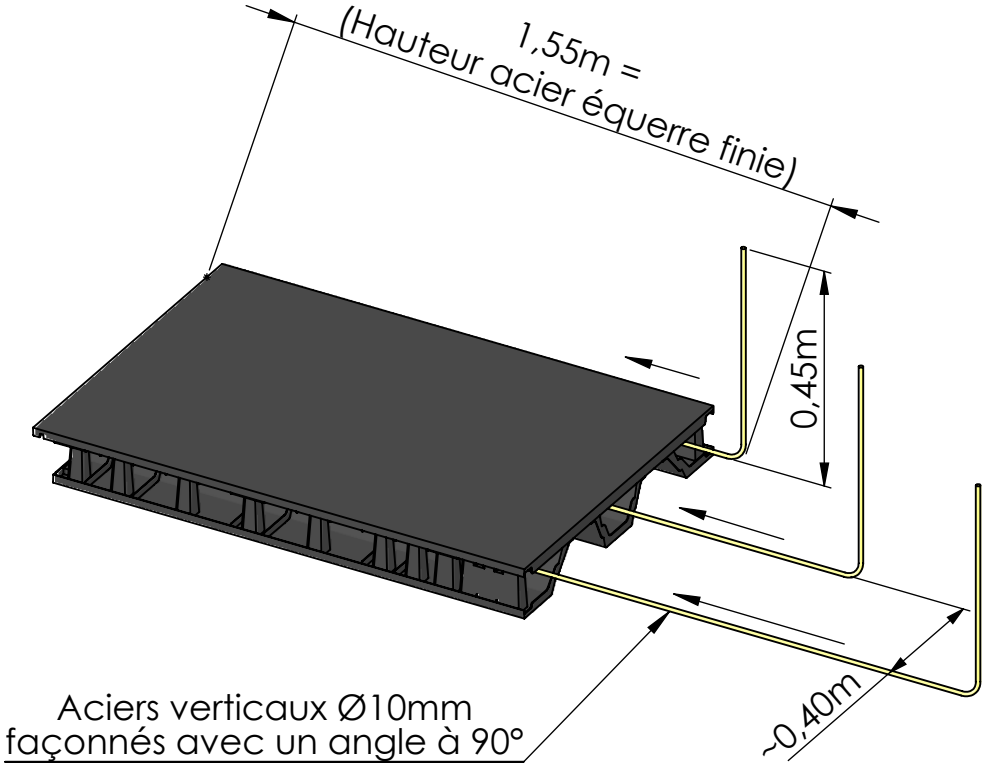


Mise en place du treillis soudé

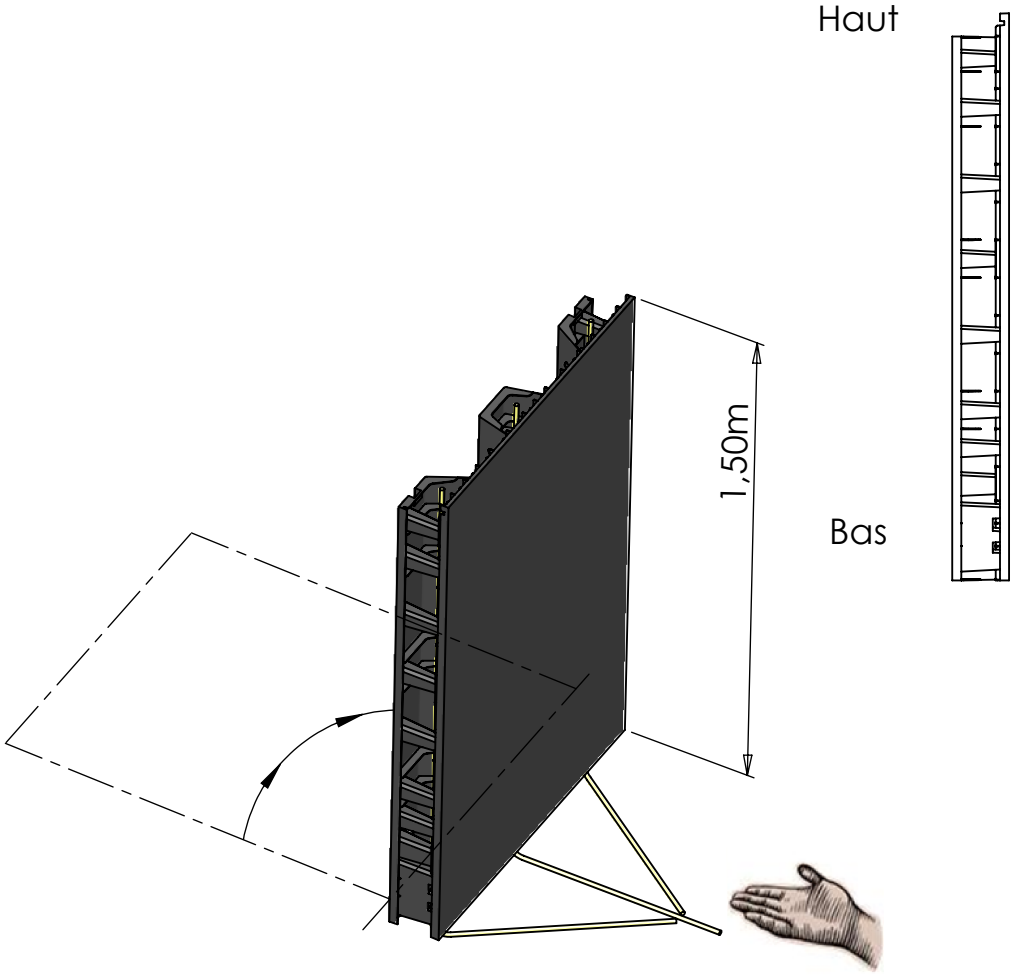
Version 03/2021 A.L

Introduire les aciers verticaux par le bas
du panneau posé à plat au sol

Relever le panneau à la verticale
en tenant les extremités des aciers dans l'autre main



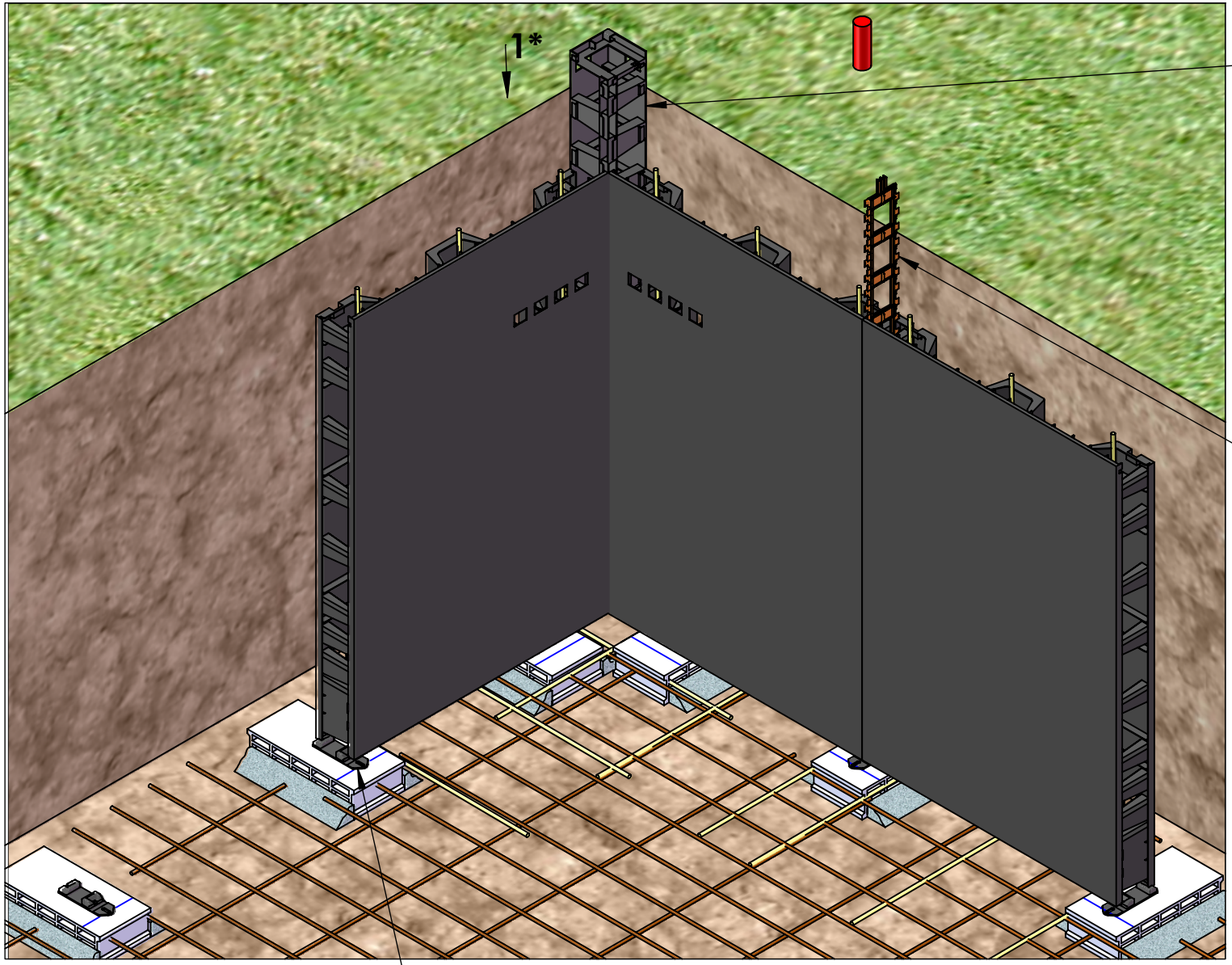
Aciers verticaux Ø10mm
façonnés avec un angle à 90°



Mise en place des aciers verticaux

Version 03/2021 A.L

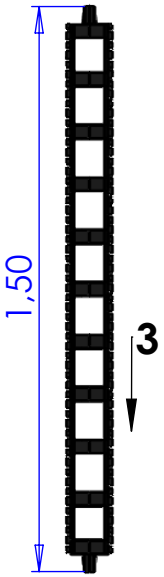
Démarrer l'assemblage de l'angle correspondant à l'escalier
Repérer les 2 panneaux percés et le panneau comportant le trop plein (Procédure en fin de notice)



Etape 1 :
Angle 150x150 à enfiler avec les 2 ouvertures vers le haut

*** Toujours commencer l'assemblage des panneaux avec un angle à 90°**

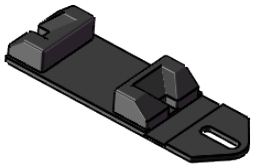
Glissière



Etape 3 :
Glissière à enfiler

Procéder de la même façon pour les autres panneaux

Patin de blocage



Etape 2 :
- **Positionner le patin (la languette côté intérieur piscine)**
- **Clipser les panneaux de part et d'autre du patin**
- **Régler l'alignement des panneaux à l'aide du repérage cordex**
- **Cheviller le patin de réglage sur le parpaing**

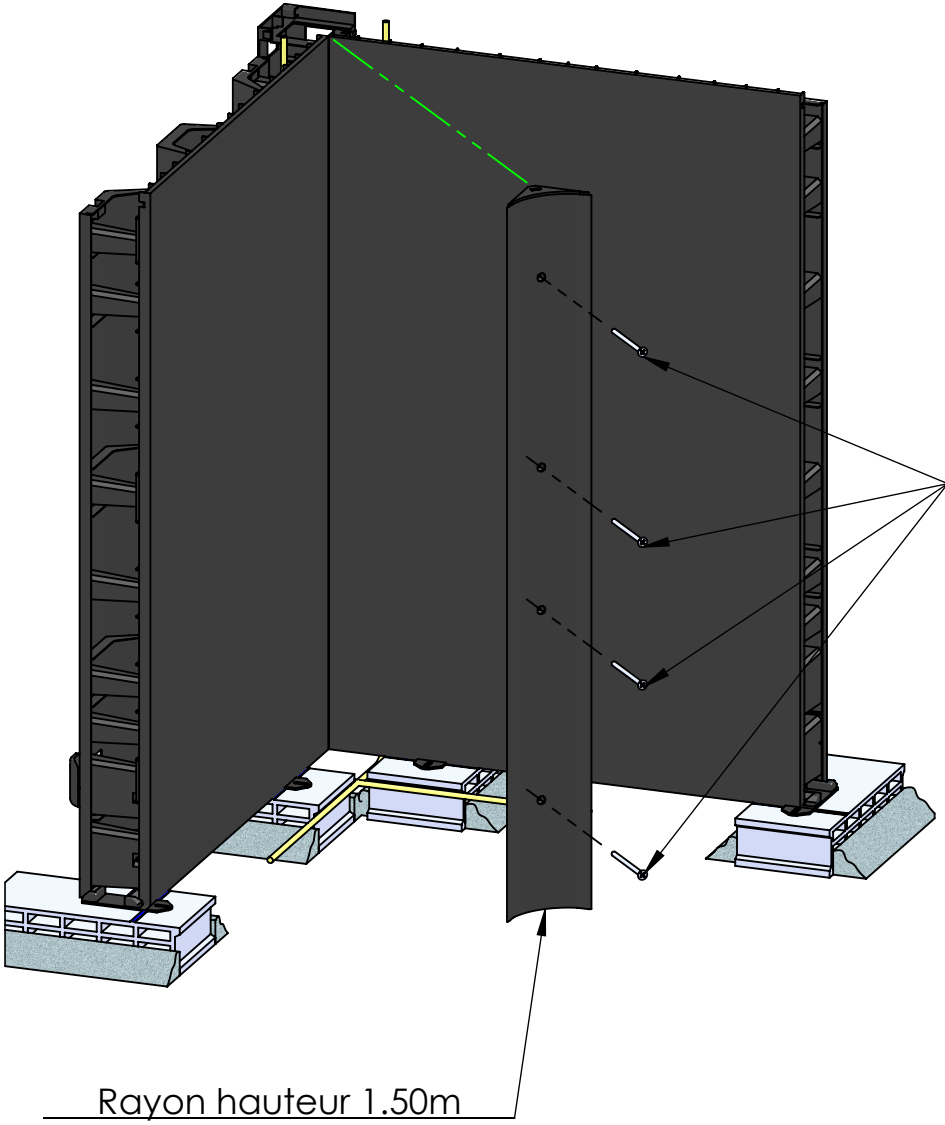
*** Patins de blocage inutiles dans les 4 angles de piscine**

Assemblage des panneaux

Version 03/2021 A.L

Après l'assemblage de l'ensemble des panneaux

Etape 1 : Fixation rayon R130



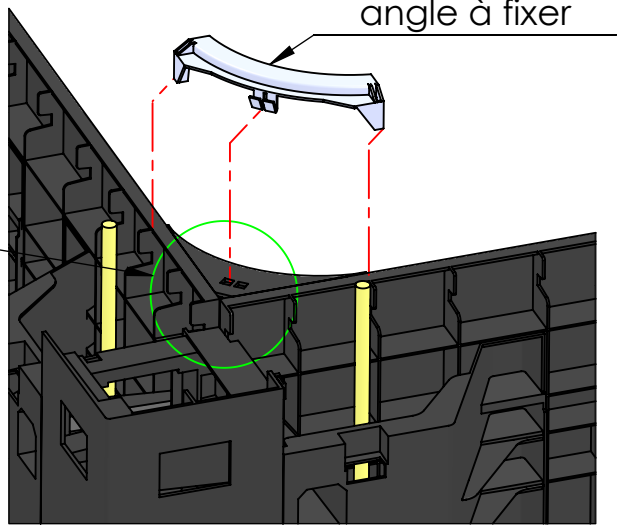
4 Vis inox 4.8x70mm

Rayon hauteur 1.50m

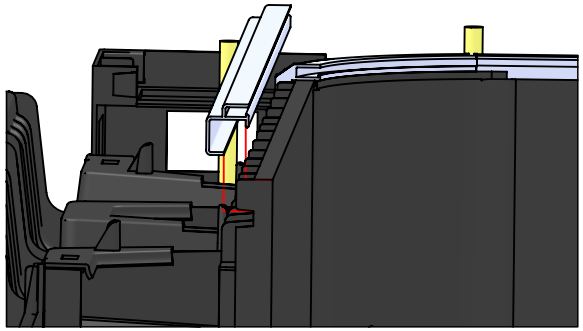
Etape 2 : Fixation Extrusion R130

Extrusion R130 pour clipsage sur angle à fixer

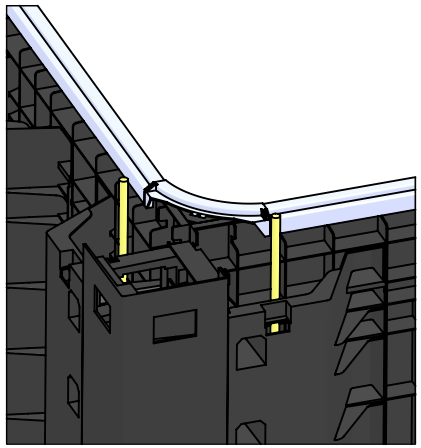
Attention à bien aligner les sommets des panneaux avec l'angle 150x150 afin de permettre le clipsage



Etape 3 : Pose de l'extrusion liner à clipser



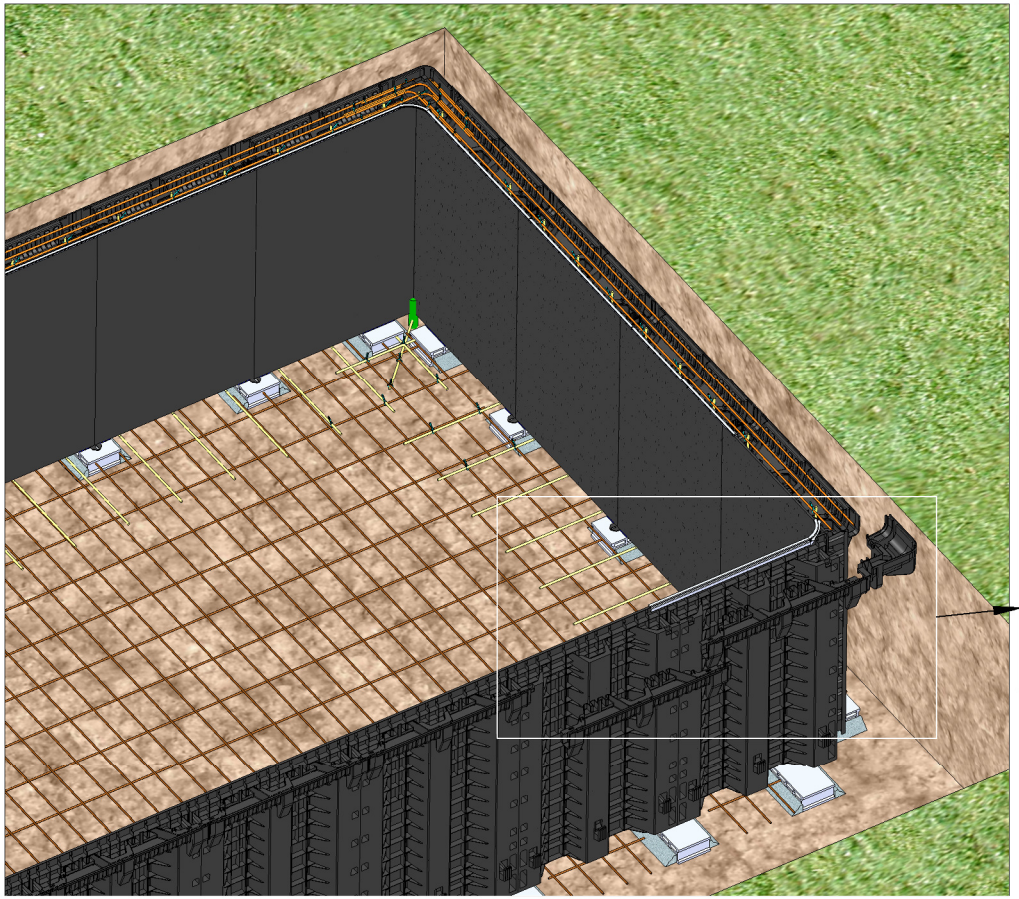
Etat final avec extrusion liner

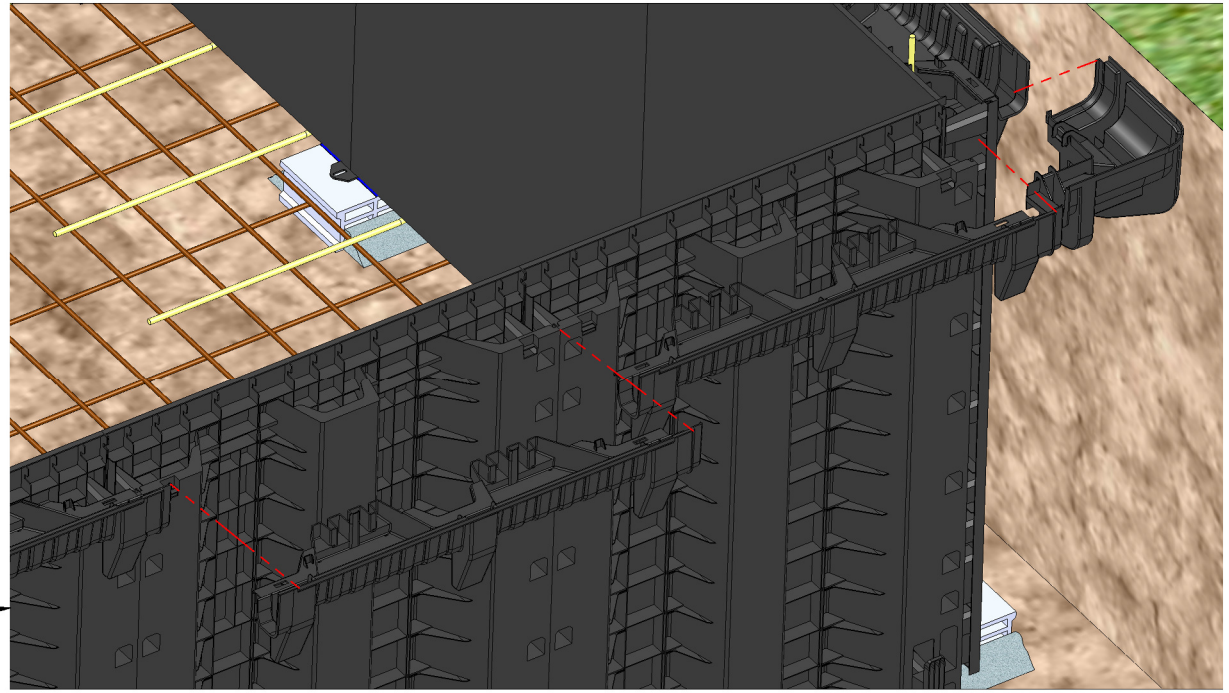


Fixation du rayon de 130mm et des extrusions liner

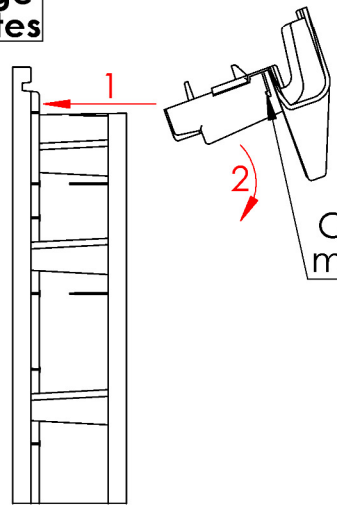
Version 03/2021

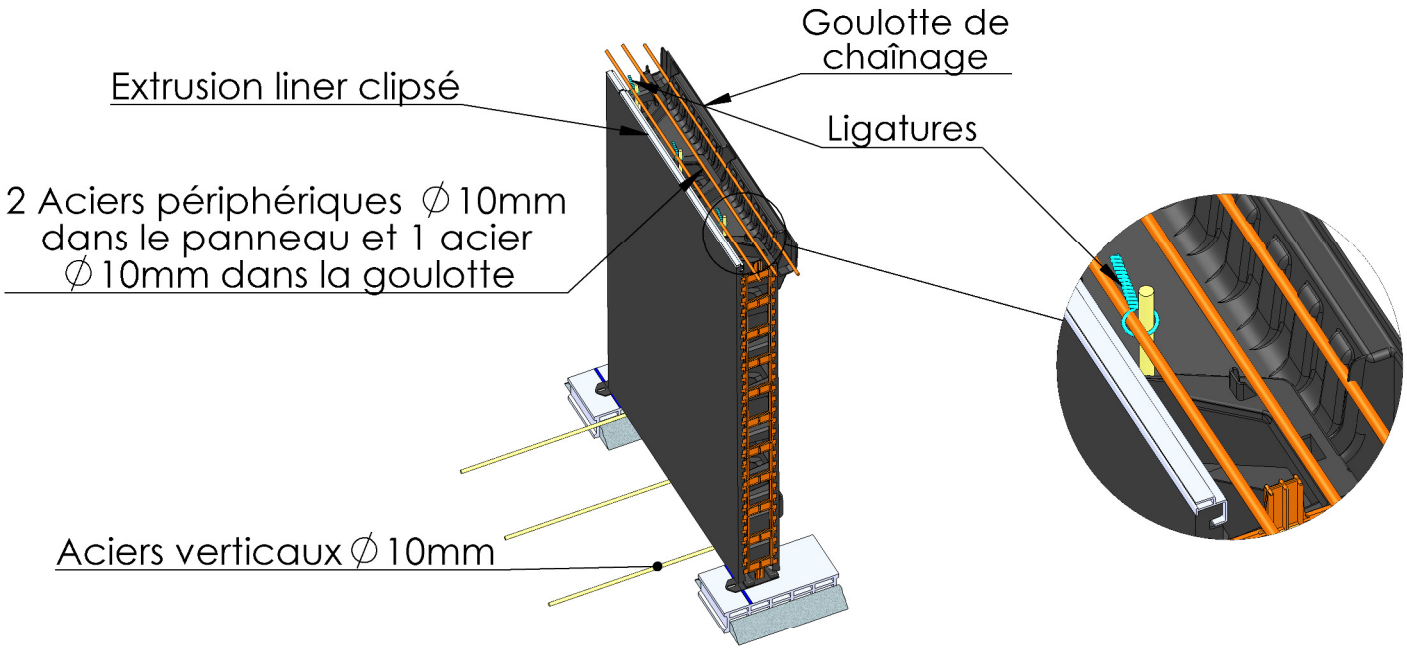
A.L





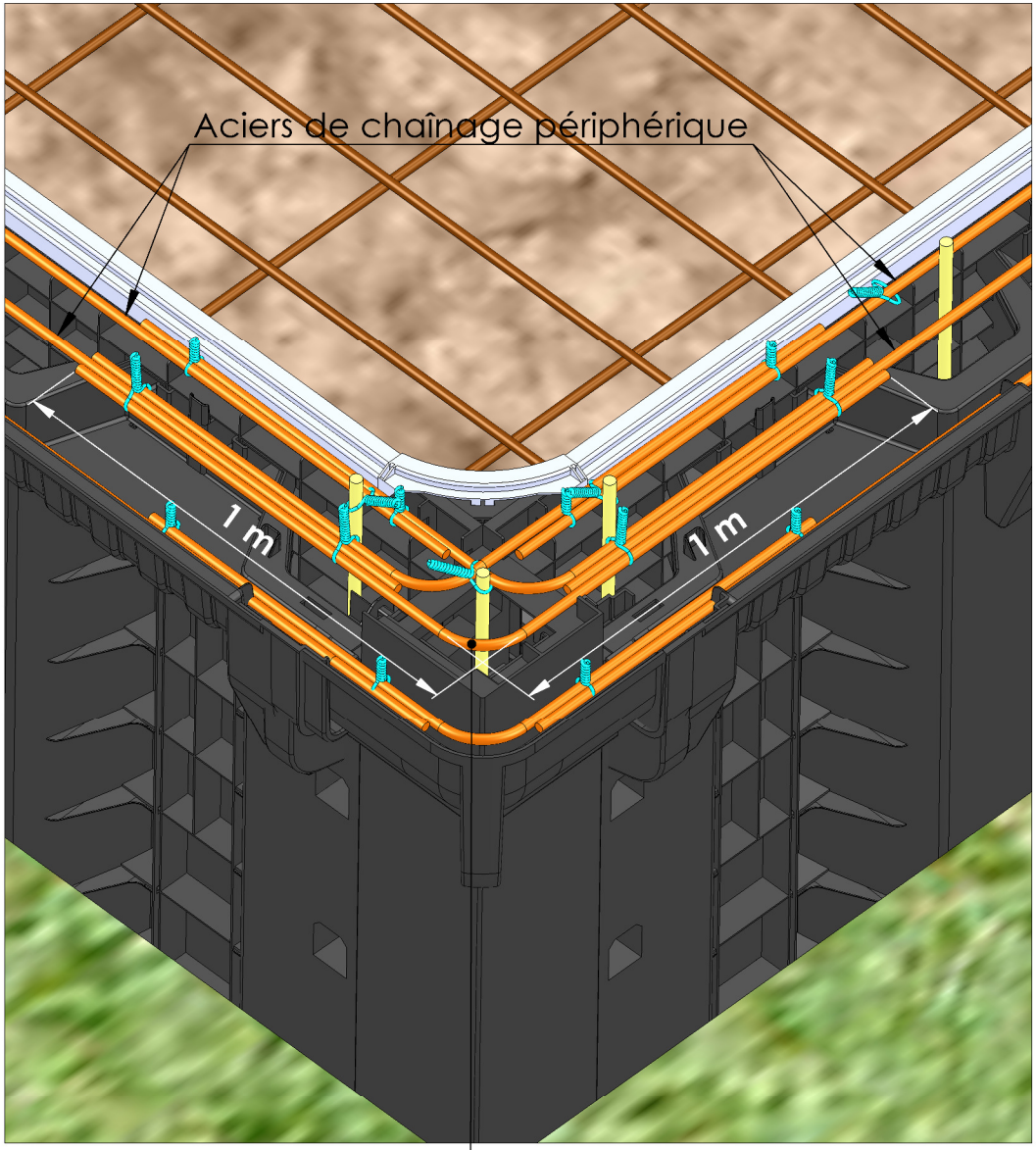
Assemblage des goulottes

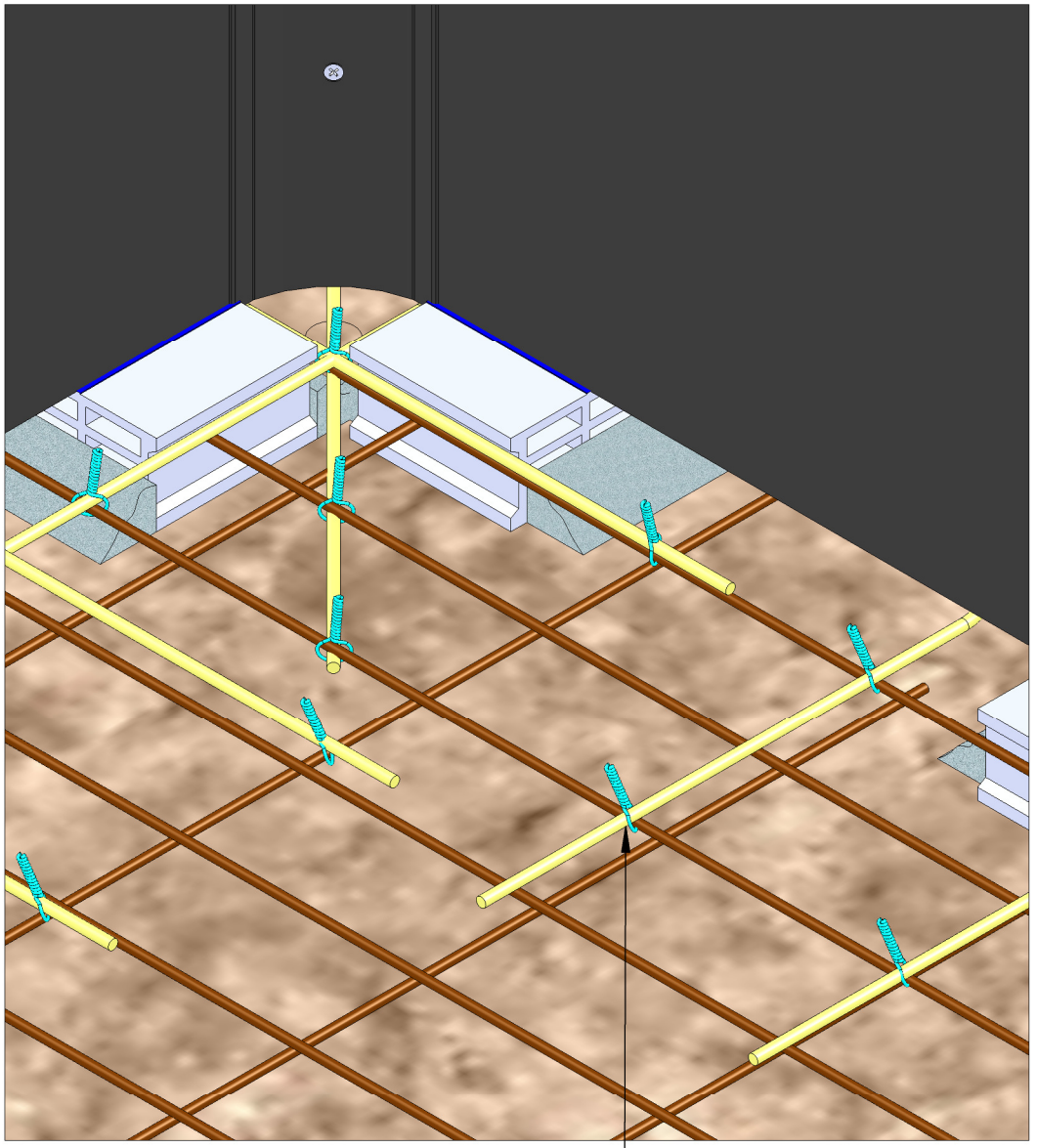




Assemblage des goulottes de chainage

Version 03/2021 A.L



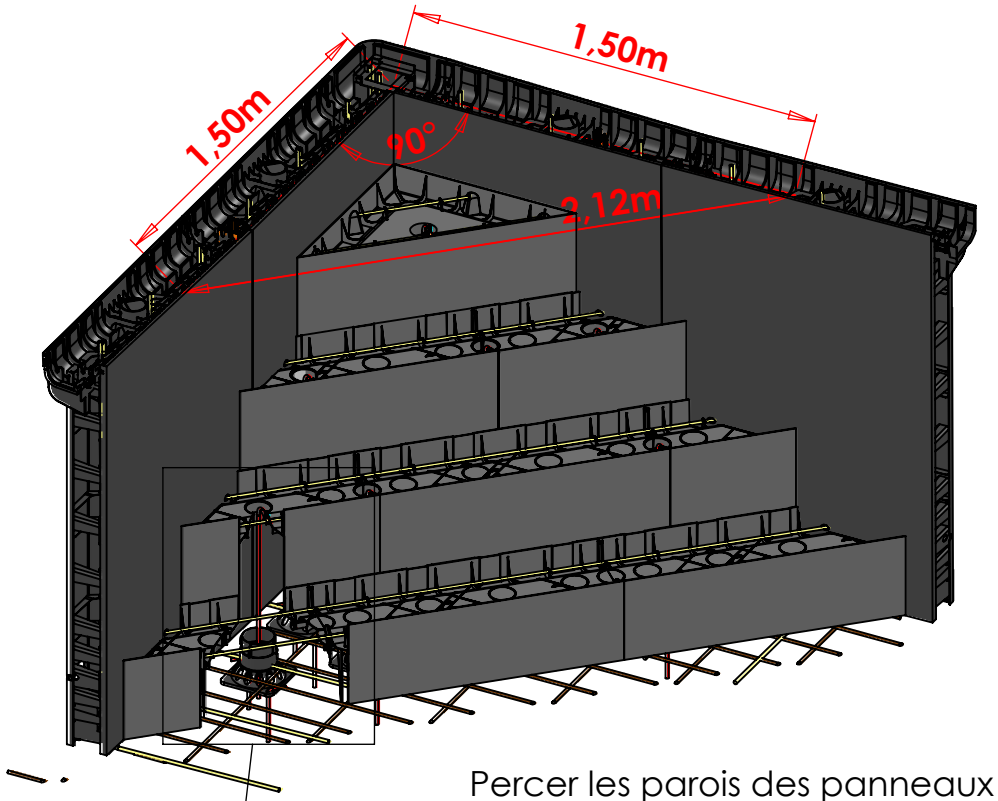


Acier tors ∅10mm de longueur totale 2000mm à 90° pour jonction des aciers de chaînage périphérique

Acier tors verticaux à ligaturer sur le treillis du radier

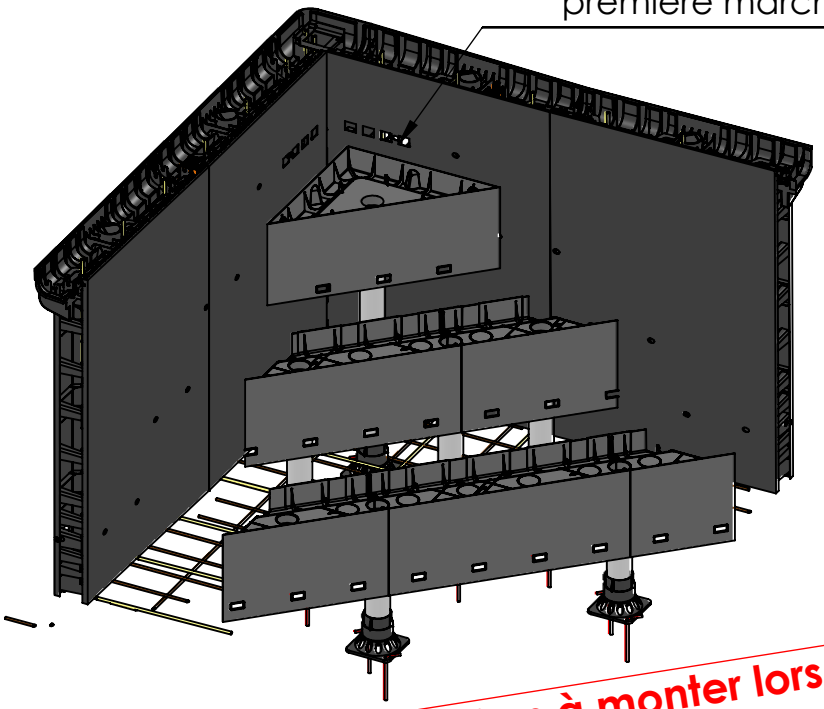
Mise en place + ligaturage des aciers tors

Version 03/2021 A.L

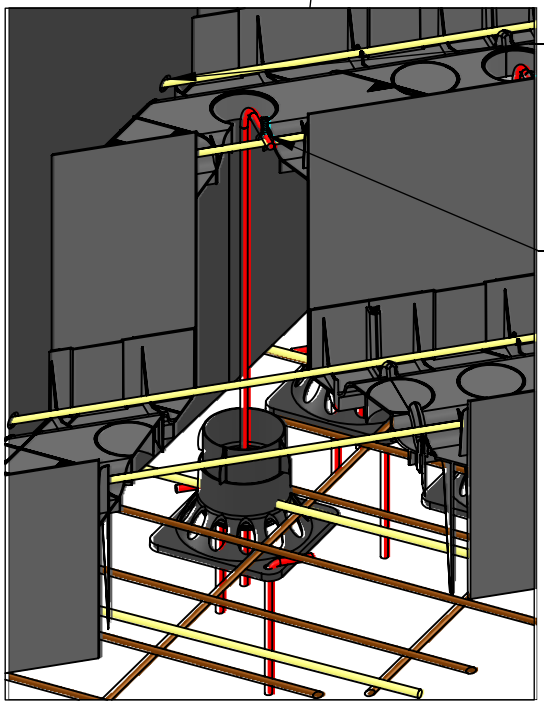


Vérification de l'équerrage des panneaux de coffrage :
- Tracer un repère sur le panneau à 1,50m de l'angle sur chaque côté
- La cote entre les 2 repères doit impérativement être de 2,12m

Découpe dans panneau pour accrochage de la première marche



Percer les parois des panneaux avec un ∅20mm et enfiler les aciers horizontaux ∅10mm des coffrages de marche



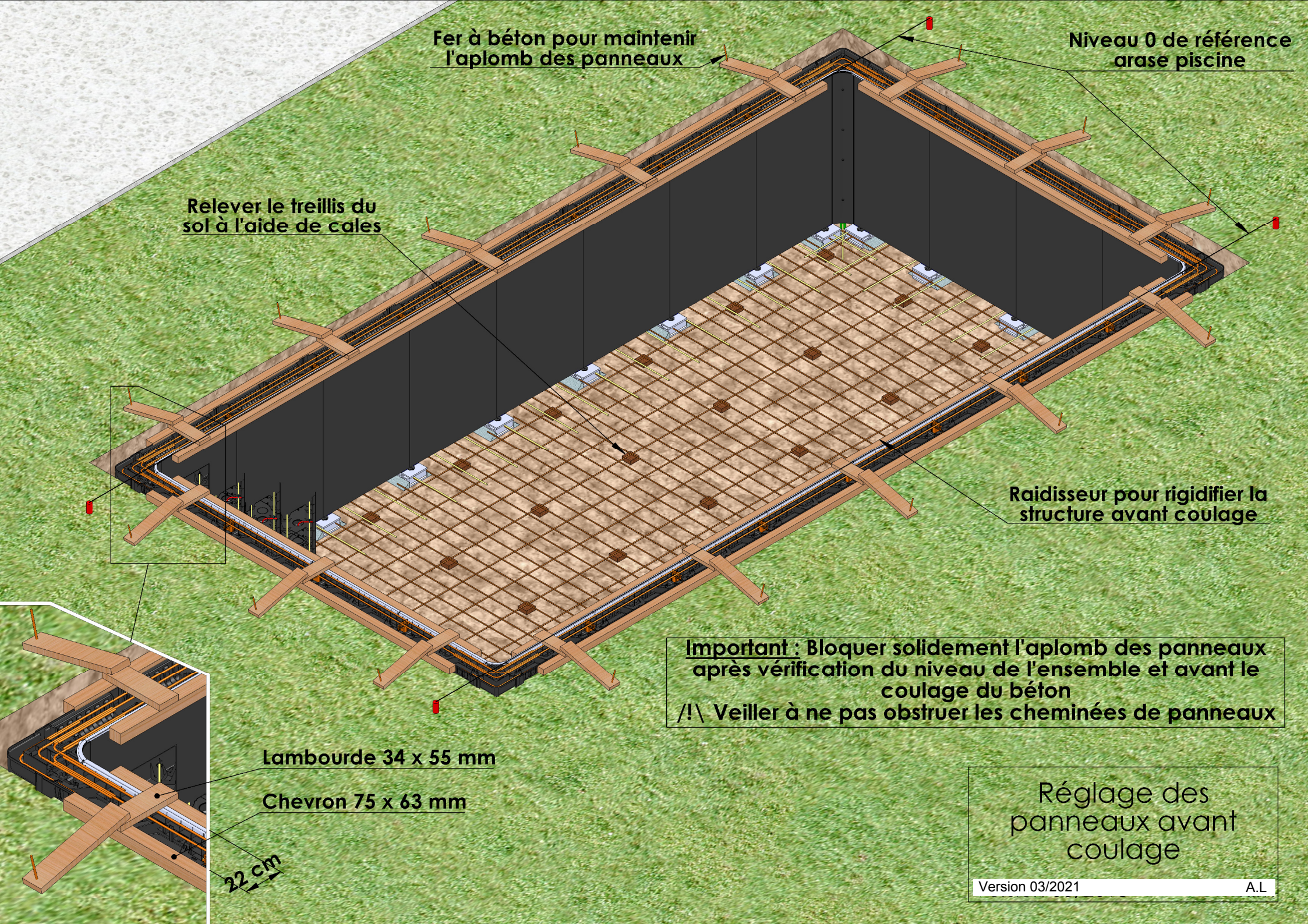
Enfiler un acier ∅10mm par micro pieux dans chaque coffrage de marche
Ligaturer les aciers verticaux avec les aciers de coffrage de marche

/!\ + Dernières marches à monter lors du coulage du béton de fond

/!\ Pour connaitre l'emplacement de l'escalier d'angle dans votre piscine, il est impératif de se référer aux indications portées sur la fiche de fabrication.

Assemblage escalier d'angle + Ferraillage

Version 03/2021 A.L

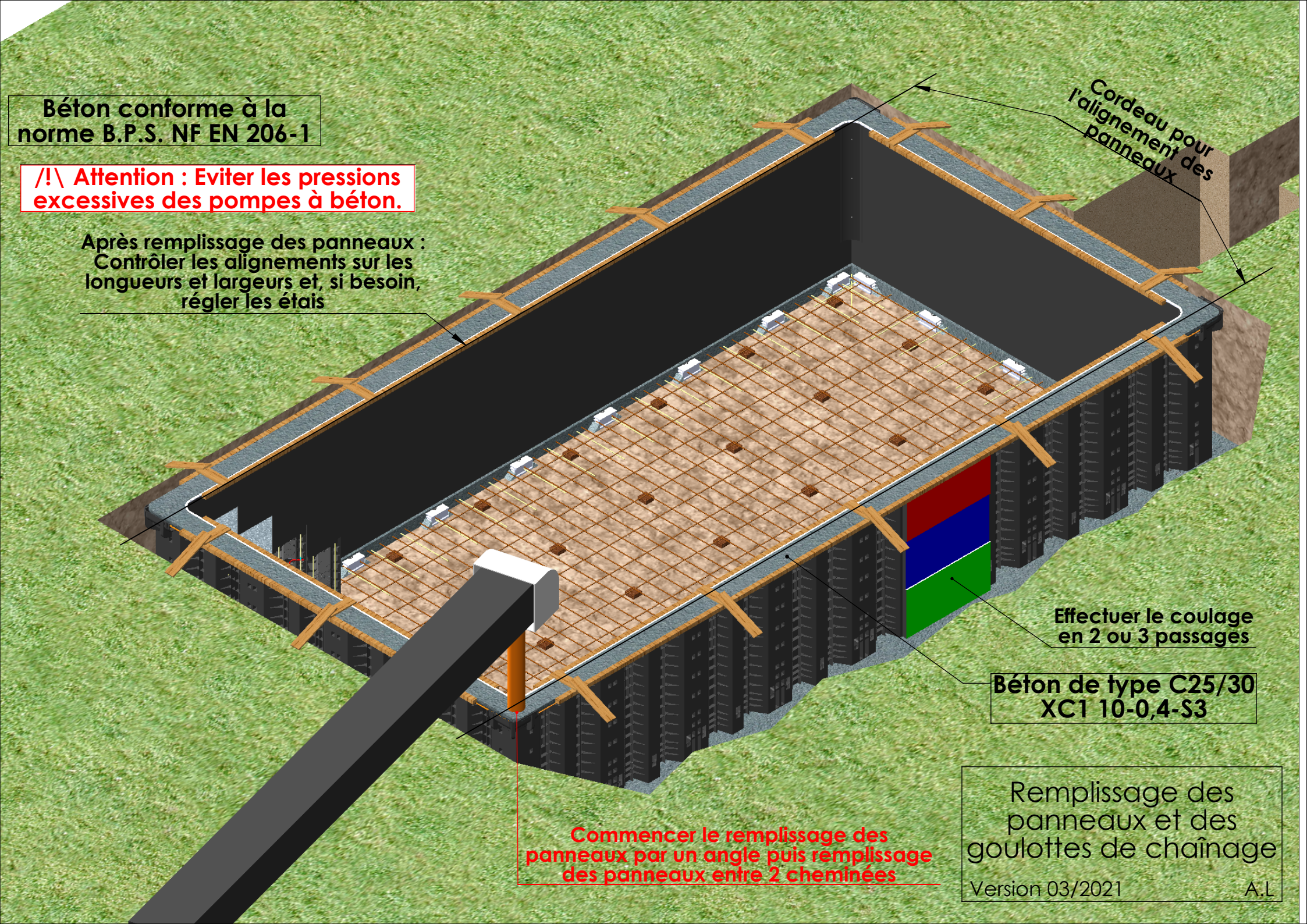


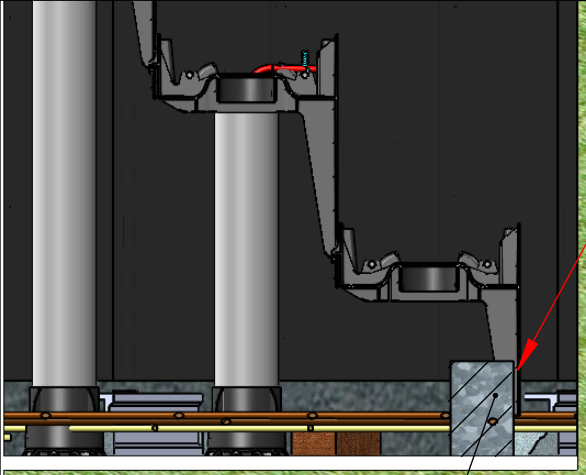
Important : Bloquer solidement l'aplomb des panneaux après vérification du niveau de l'ensemble et avant le coulage du béton

/!\ Veiller à ne pas obstruer les cheminées de panneaux

Réglage des panneaux avant coulage

Version 03/2021 A.L


Béton conforme à la norme B.P.S. NF EN 206-1
/!\ Attention : Eviter les pressions excessives des pompes à béton.
Après remplissage des panneaux : Contrôler les alignements sur les longueurs et largeurs et, si besoin, régler les étais
Cordeau pour l'alignement des panneaux
Effectuer le coulage en 2 ou 3 passages
Béton de type C25/30 XC1 10-0,4-S3
Commencer le remplissage des panneaux par un angle puis remplissage des panneaux entre 2 cheminées
Remplissage des panneaux et des goulottes de chaînage
Version 03/2021
A.L



Dernière marche à monter lors du coulage du béton de fond

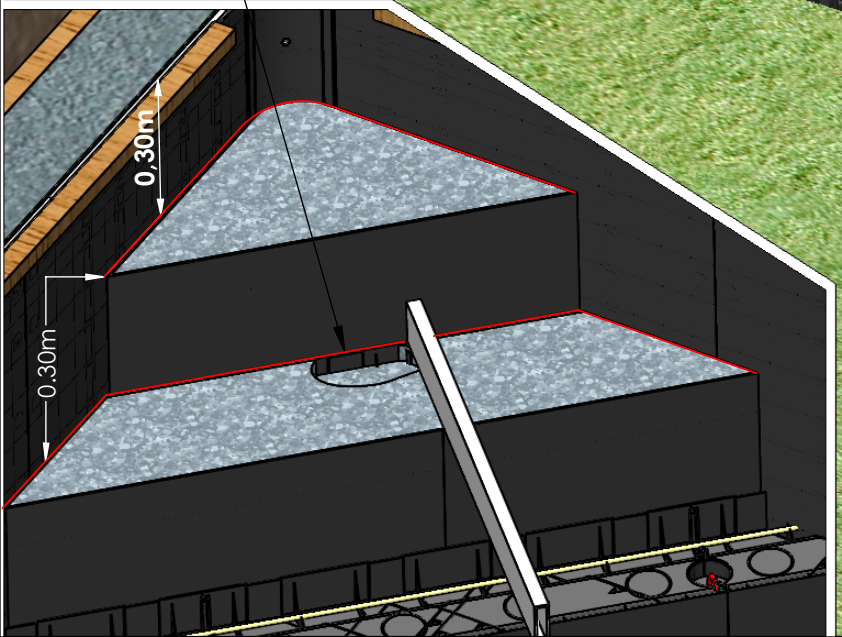
Béton conforme à la norme B.P.S. NF EN 206-1

Bourrelet de béton pour maintien du coffrage

1,48 m

Béton lissé

Bord arrière du coffrage de marche



Béton de type C25/30
XC1 10-0,4-S3

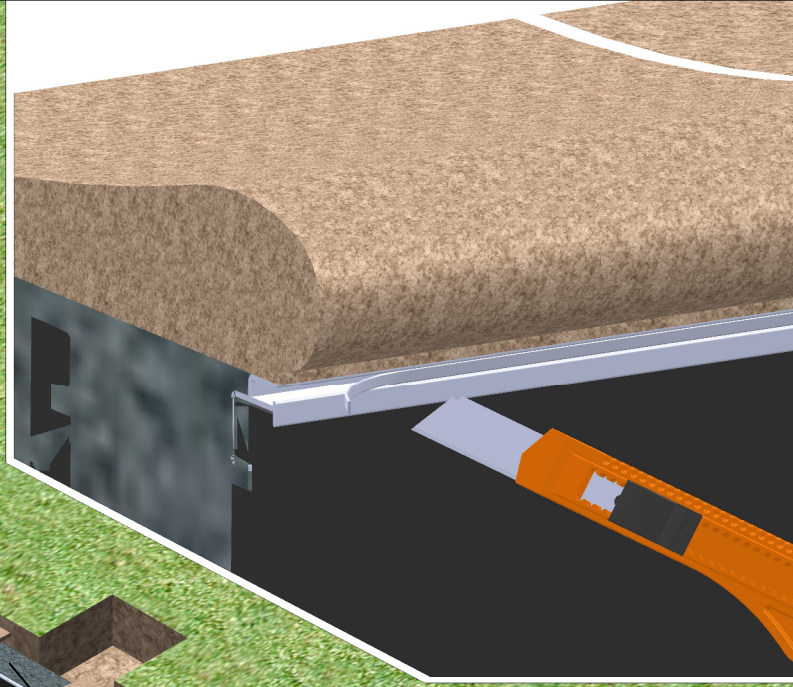
Attention !

**Ne pas tirer le béton par rapport au bord arrière du coffrage de marche.
Repérer la cote de 300mm par rapport à l'arase et de 300 mm sur les contre marches.**

Coulage du béton de fond

Version 03/2021 A.L

1)- Balayer les margelles.
2)- Ôter la protection de l'extrusion liner et ébavurer. (=> Voir détail ci-contre)
3)- Poncer le radier de fond.
4)- Nettoyer et aspirer l'intérieur du bassin.
5)- S'assurer qu'il ne reste aucune aspérité.



Extrusion d'accrochage liner

Appliquer la feutrine sur les marches et les contremarches de l'escalier

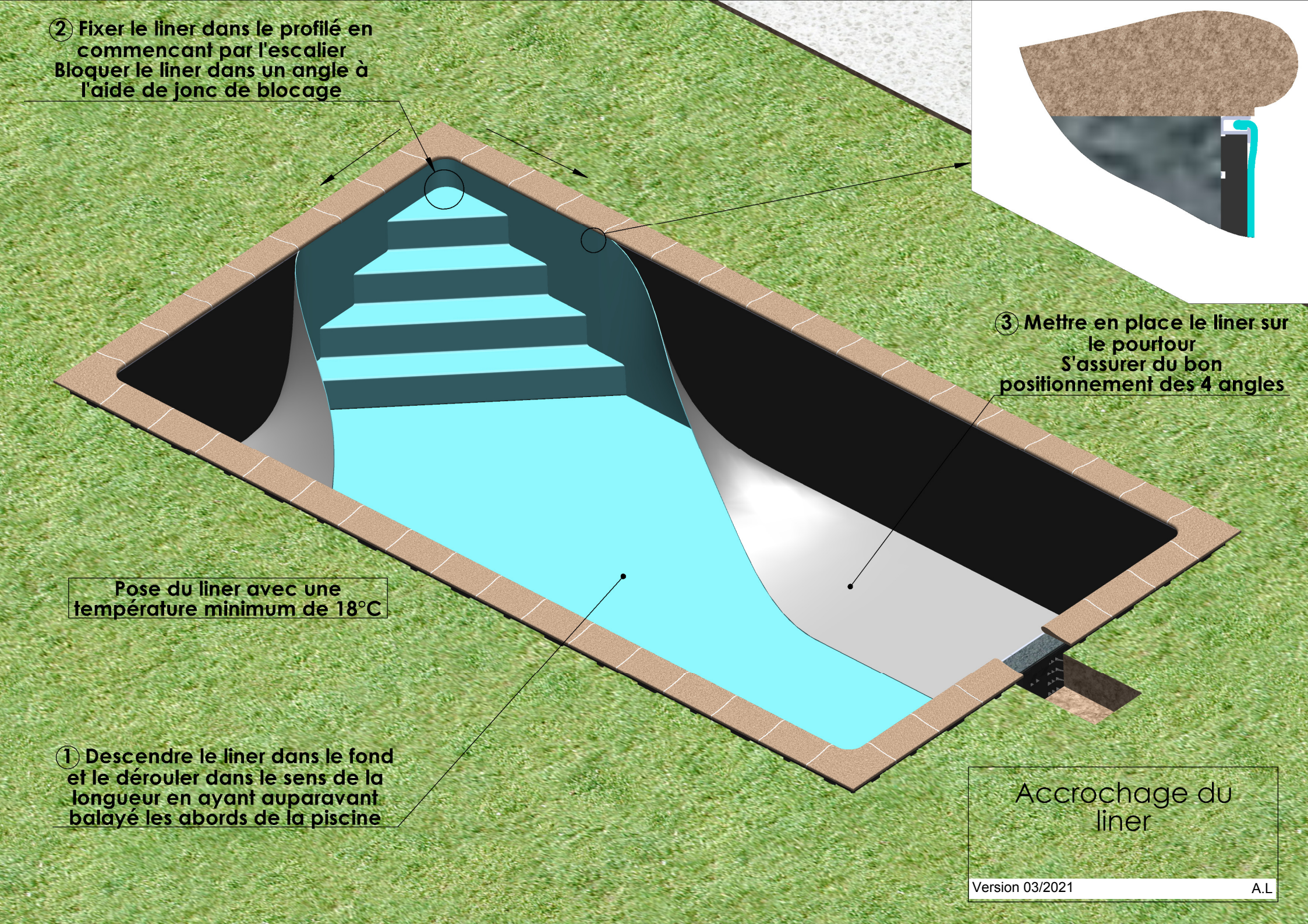
* Feutrine + colle (en option) En cas d'imperfection du béton lissé de fond

Ne pas poser de margelle à l'endroit du groupe filtrant

Appliquer des points réguliers de colle sur le béton sans excès d'épaisseur en utilisant une spatule

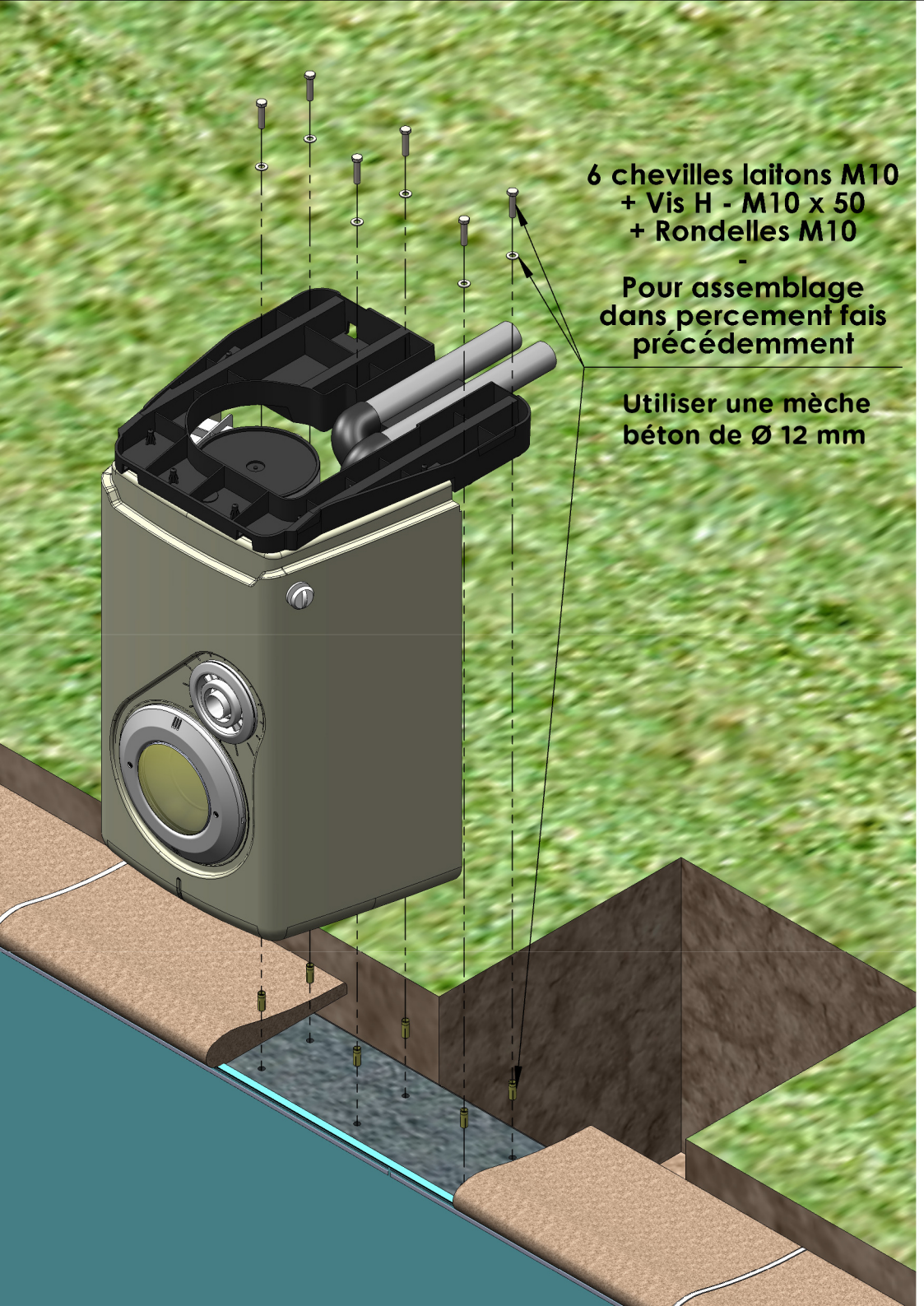
Préparation extrusion liner + pose de la feutrine de fond (option)

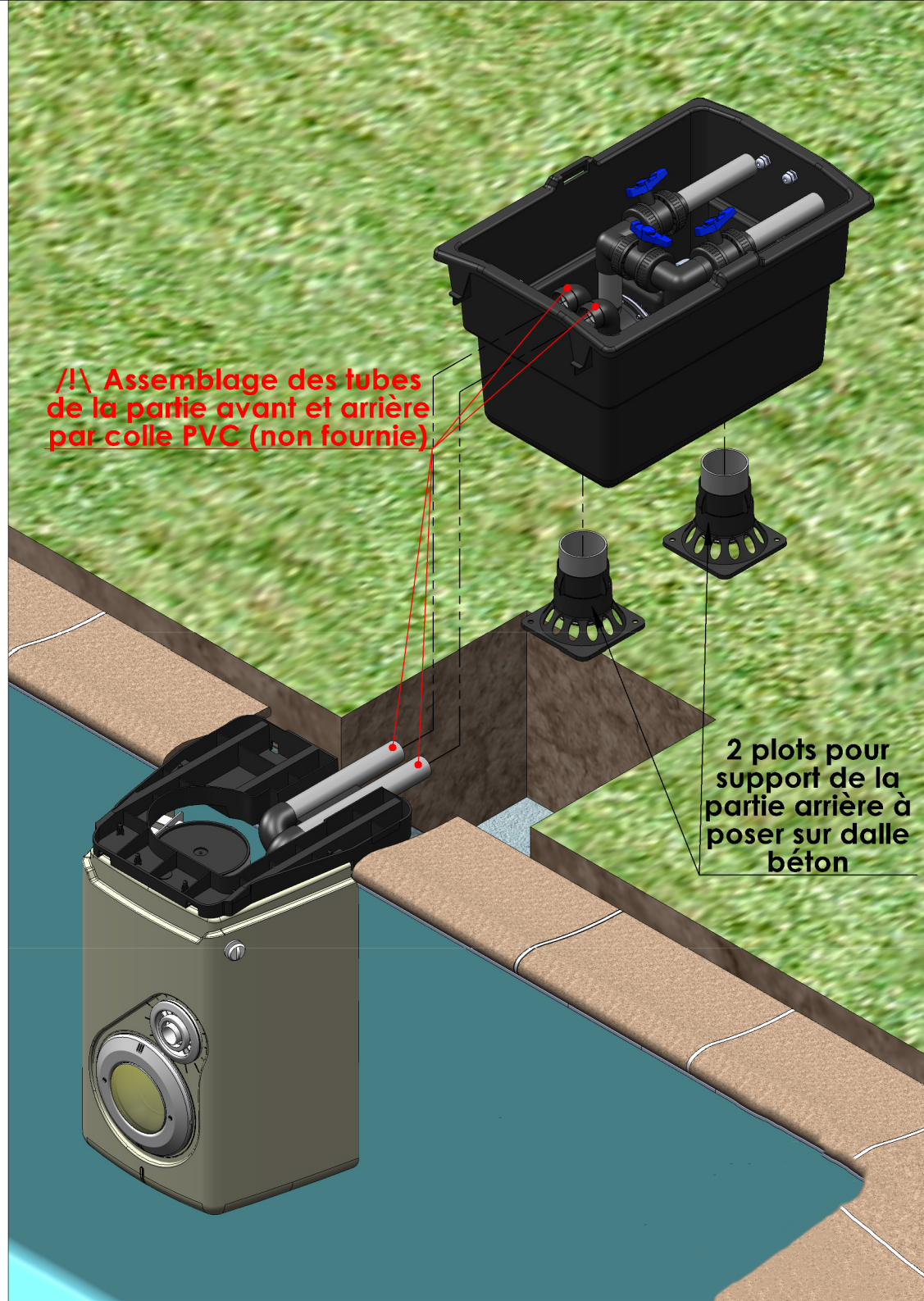
Version 03/2021 A.L

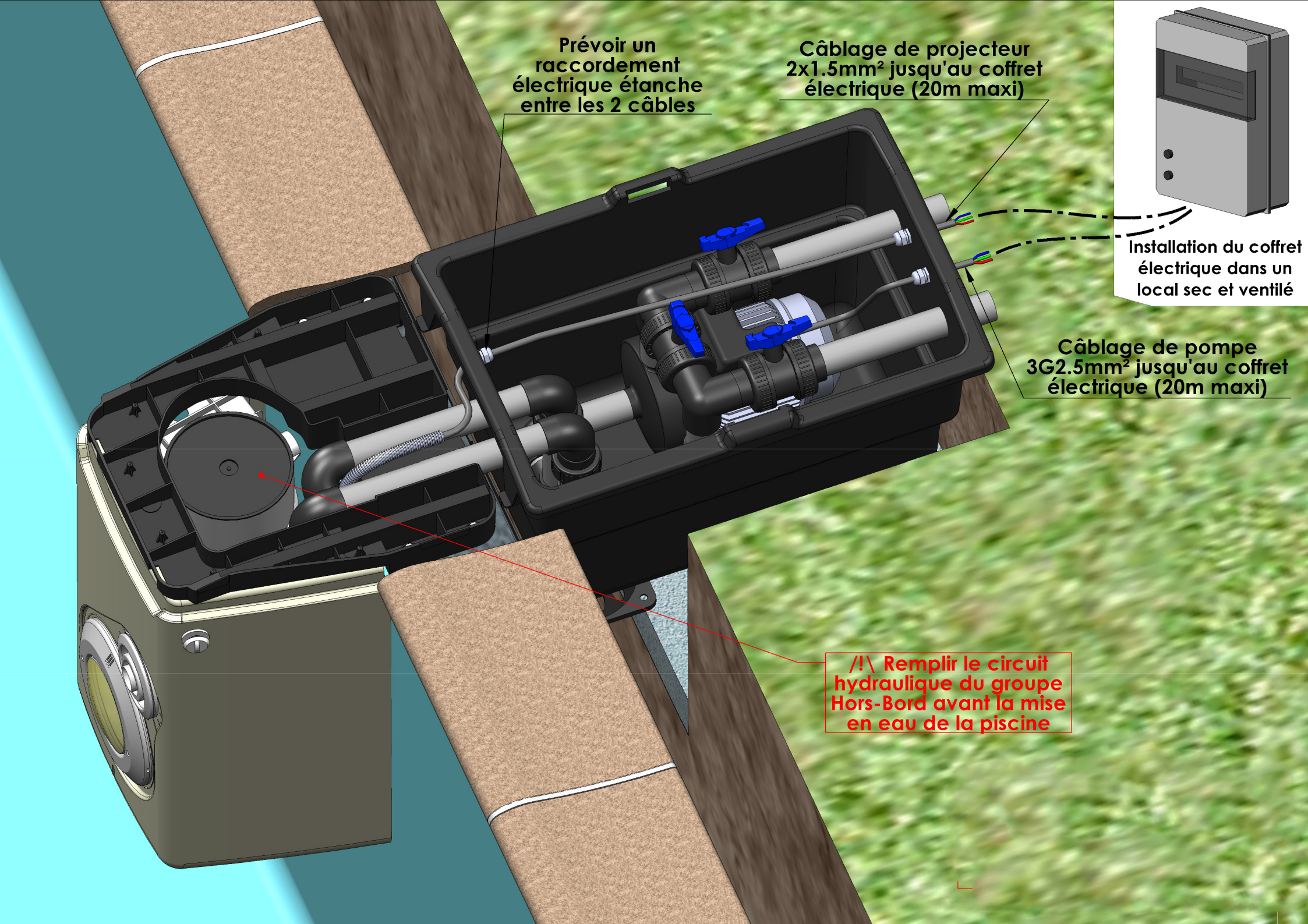


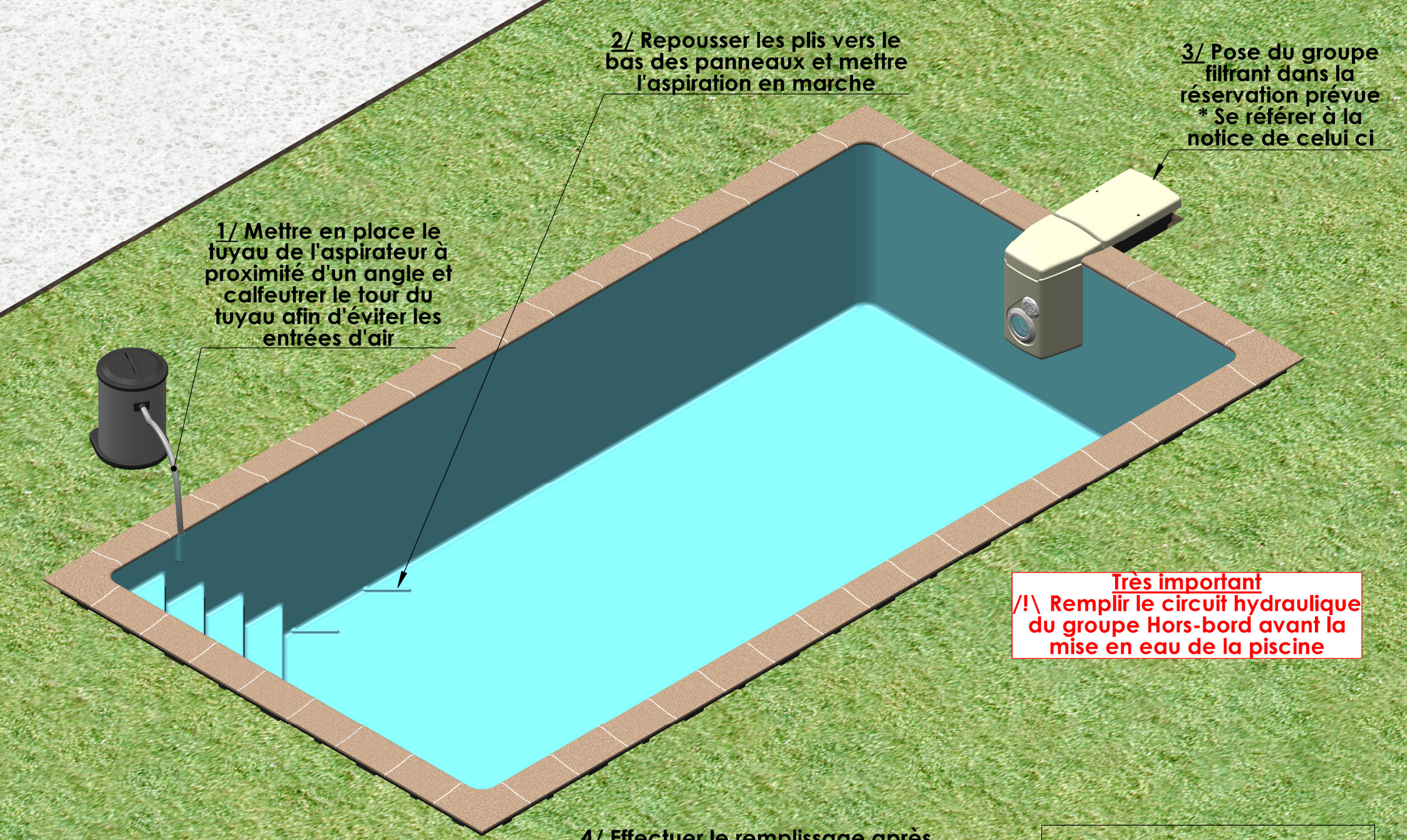
Accrochage du liner

Version 03/2021 A.L


6 chevilles laitons M10
+ Vis H - M10 x 50
+ Rondelles M10
-
Pour assemblage
dans percement fais
précédemment
Utiliser une mèche
béton de Ø 12 mm


/!\ Assemblage des tubes
de la partie avant et arrière
par colle PVC (non fournie)
2 plots pour
support de la
partie arrière à
poser sur dalle
béton


Prévoir un raccordement électrique étanche entre les 2 câbles
Câblage de projecteur 2x1.5mm² jusqu'au coffret électrique (20m maxi)
Installation du coffret électrique dans un local sec et ventilé
Câblage de pompe 3G2.5mm² jusqu'au coffret électrique (20m maxi)
/!\ Remplir le circuit hydraulique du groupe Hors-Bord avant la mise en eau de la piscine



Très important

/!\ Remplir le circuit hydraulique du groupe Hors-bord avant la mise en eau de la piscine

4/ Effectuer le remplissage après disparition de tous les plis du liner sans tenir compte des marquages dus au pliage dans l'emballage qui disparaîtront après élévation de la température d'eau

Pose du liner

Version 03/2021 A.L