

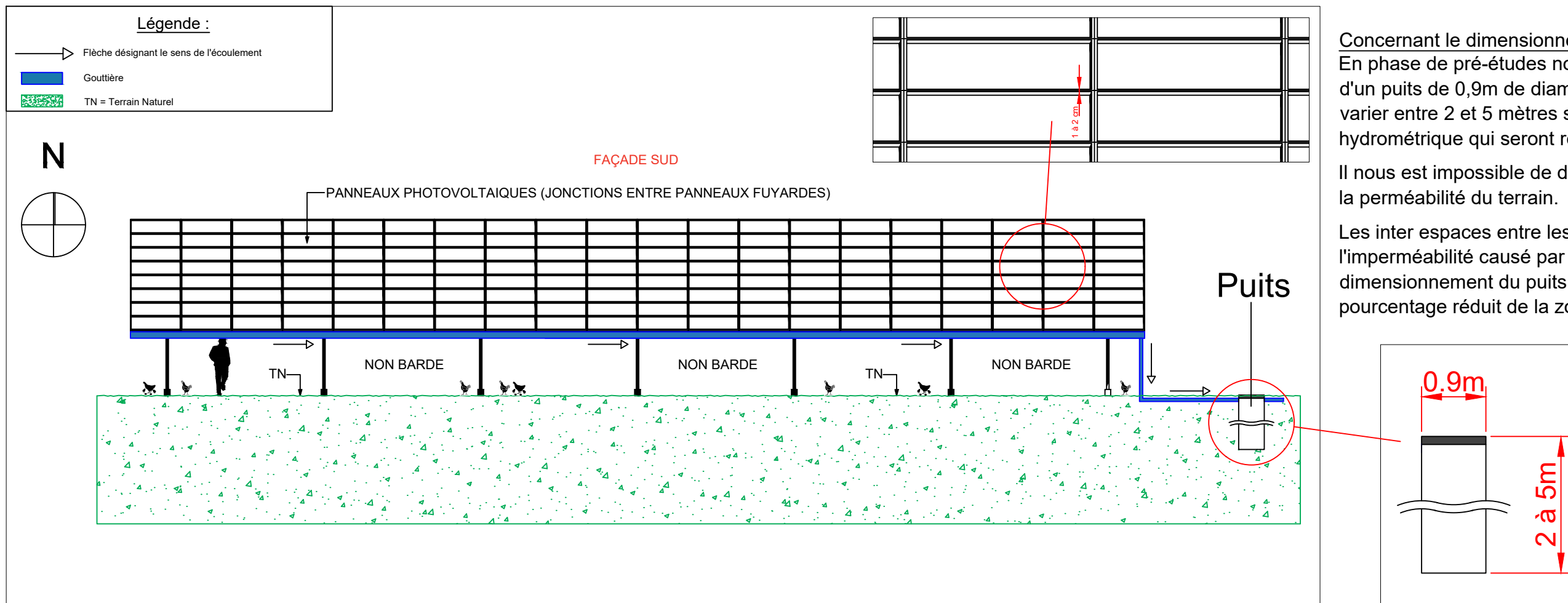
La gestion des eaux pluviales

Système de gestion des eaux pluviales :

Les eaux pluviales se répartiront uniformément sous l'ombrière.

Les jonctions entre les panneaux laissent un petit espace (1 à 2 cm) de passage pour l'eau, afin de permettre une évacuation diffuse des eaux de pluie et de permettre le maintien de la forme herbacée sous l'ombrière.

Si, cet écoulement de l'eau entre les jonctions de panneaux venait à ne pas être suffisant en cas de forte pluie, nous prévoyons la mise en place d'une gouttière en bas de pente de chaque ombrière, avec une évacuation dans un puits "perdu" (voir schéma ci-dessous).



Concernant le dimensionnement du puits « perdu » :

En phase de pré-études nous avons prévu la mise en œuvre d'un puits de 0,9m de diamètre dont la profondeur pourra varier entre 2 et 5 mètres selon les études de sol et hydrométrique qui seront réalisées en phase pré-construction.

Il nous est impossible de dimensionner sans étude de sol sur la perméabilité du terrain.

Les inter espaces entre les modules limitent fortement l'imperméabilité causé par l'ombrière. L'étude de dimensionnement du puits ne prendra donc qu'un pourcentage réduit de la zone couverte par l'ombrière.