

27 septembre 1866

Mon cher Albert,

Voici les réflexions de la nuit sur les éléments qui doivent régler le plan définitif du potager. Je les range dans l'ordre d'importance.

1° Face antérieure de la barrière et des deux bâtiments latéraux, d'après la condition de respecter les acacias. [*croquis*]

2° Prendre à partir de la ligne AB ainsi réglée, une coupe de bâtiment et de rampe, $ab = 10^m$ pour racheter (comme cela a été convenu il y a un an) une rampe maximum de 1^m , inclinée de 0,10.

3° Mener par b, une parallèle $b' b''$ à AB qui sera la face du mur NO du potager. [*croquis*]

4° Prendre à partir de b jusqu'à b' devant le robinet, une pente qui permettra de découvrir ce dernier autant que possible. – puis laisser la pente se reproduire en sens inverse dans l'allée afin de ne pas faire trop de déblai devant la buanderie.

5° Donner au sol des communs (du boulingrin) une pente de 0,01 vers le bassin-réservoir R d'eaux pluviales.

6° Enfin – conclure par différence la pente profond[eu]r à donner au réservoir pour que le robinet soit au-dessus de niveau b'.

Observation

[*croquis*]

Cependant pour maintenir à R la profond^r de 1^m je ne redouterai par la solution ci-contre qui permettrait d'arriver au robinet aux marches et d'écouler l'eau du réservoir par un aqueduc C qui irait rejoindre la grande décharge du syphon [*sic*], comme l'indique la ligne ponctuée. [*croquis*]

Tout à toi,
LP