

des surfaces un autre moyen de hâter l'évaporation , auquel un de mes amis m'a rendu attentif: Ce serait celui de faire ensorte que l'eau sans cesse renouvelée dans les bassins n'en couvrit le fond qu'à quelques lignes de hauteur. En imitant ainsi la graduation sur planche simple (*einfache, Pritschen-gradirung*) , on obtiendrait aussi les avantages qu'elle présente (a)

Il sera aisé de saisir l'avantage de la graduation horizontale si l'on considère qu'elle ne présente , pour ainsi dire , d'autres fraix que ceux de l'établissement des bassins , car il y auroit des moyens très-faciles de se garantir de l'effet des eaux de pluie sans être dans le cas d'établir des toits mobiles.

---

(a) D'après des expériences faites en grand , on admet que l'effet de la graduation sur planche simple est près de trois fois plus grand que celui de la graduation ordinaire au soleil ; et l'effet de cette dernière , comparée à la graduation sur épinnes est beaucoup plus grand qu'on ne le croit. Je montrerai autre part que si on ne lui a pas accordé les avantages qu'elle a réellement , c'est que l'on a été induit en erreur par de faux calculs.