

consequence que S. A. S. CHARLÈS Landgrave de Hesse n'a pas dedaigné de faire travailler à perfectionner cette Invention. Mais pour la rendre d'un bon vſage il ya vne grande difficulté: c'est d'y faire entrer de l'air frais qui puisse fournir à la respiration des hommes qui sont dans le Batteau: On dit donc que pour cet effet Drebellius avoit trouvé moien de preparer vne certaine quint essence d'air par le moien de la quelle il pouvoit rendre à l'air vſé ses forces perdues: en sorte qu'il redevenoit propre à la respiration & à entretenir le feu, & qu'il suffisoit de respandre seulement vne goutte de cette liqueur dans l'air enfermé & desjà presque tout à fait mal propre pour la respiration, & tout d'un coup on sentoit vn changement d'air merveilleux, & la respiration devenoit aussi facile & aussi agreable que si l'on eust esté sur quelque belle colline. Mais il ya grande apparence que cette preparation d'une quint essence d'air à esté l'objet des voeux plustost qu'une production réelle des beaux arts de Drebell: & s'il avoit eu effectivement vn tel secret on auroit deub mettre sa Machine en vſage: Mais manquant de moiens pour fournir l'air necessaire à la respiration son batteau ne pouvoit servir à faire d'experiences que pour la curiosité: j'ay donc eu l'honneur de travailler par ordre de

S.A.