

7

Mais, soit que le Tuiau soit ouvert ou fermé, & de quelque nature que puisse estre cette Eau: elle ne scauroit estre capable d'une rarefaction ou condensation assez considerable pour indiquer ce que l'on desire. Quand mesme le Tuiau seroit remply du meilleur Esprit de Vin, & sellé hermetiquement, comme les Thermometres, son effet seroit trop lent, & trop peu sensible. Il n'y a que de l'air enfermé qui puisse bien recevoir l'impression des qualitez de l'air extérieur: C'est pourquoy l'on s'en tiendra au precedent instrument, ou bien l'on se servira du suivant, qui a luy seul tous les avantages des deux, que propose M. Swammerdam.

LA III. MACHINE.

Est un *Zymosimetre recourbé*, que j'ay imaginé sur le precedent. Il luy est pareil en son usage & en ses effets: quoy qu'un peu different dans sa construction.

III. Fig.
Zymosi-
metre re-
courbé.

Le Vase A est destiné à recevoir les matieres B B B, dont l'on veut faire experience: & cela se fait plus commodement que dans la Boule B C B de la II. Figure.

C est une Boule, où il y a de l'air enfermé, tout ainsi que dans la Boule B A B de la II. Figure.

D, E, F, & le reste sont les mesmes que dans la precedente.

L'usage de cette Machine.

Est pareil à celui de la precedente.

Pour s'en servir.

1. On bouche le Bec D avec de la vessie de pourceau, ou autrement.

2. L'on verse par le Bec G de l'Eau seconde dans la Boule H, & de là dans le Tuiau E E, environ jusques en F.

3. L'on fait entrer la Boule C dans le Vase A.

B ij

