coupa la ficelle et le ballon vola au plafond, il suportoit un poids de 130. grains pesant lui même 120. a vuide. Melle de Widdmannstedt nous fit voir le grand ballon de taffetas noir enduit de gomme, son diametre sera de 6. pieds, il contiendra plus de 200.000 pouces cubiques, il faudra 4000. pintes d'air inflammable qu'on composera dans une nuit et 3/4 d'heures pour le remplir. Je vis le livre imprimé a Paris avec de jolies estampes, le ballon qui s'envola a Versailles, et celui qui portoit M. d'Arlandes. A Paris ils tiennent leur invention tres secrette et ils en imposent au public par leurs descriptions. Je vis l'invention du Jesuite Lana d'une barque a voile soutenue en l'air par quatre globes. Une livre *brochure* imprimée en 1744. en mauvaïs allemand parlant d'une navigation aerienne a peu pres semblable. Memoire sur les <Mines> de

Joachimsthal, et sur le prix qu'on y paye aux Gewerken de leur minière. Le soir chez Me d'Oeynhausen ou je jouois apres avoir lu dans l'ouvrage sur les lettres

Le froid diminua.

52me Semaine

de cachet.

• apres Noel. 28. Decembre. Je ne sortis pas le matin.