

bleau rend assez vraisemblable la réponse qu'on lui prête lors de la proposition qui lui a été faite de se mettre sous la dépendance de la Russie : *qu'il ne vouloit dépendre de personne que de son sabre.*

RIGA (le 24 Novembre.) Un chymiste a trouvé le secret de préparer les bois de manière que le feu au lieu de les consumer & de les détruire, leur donne une consistance solide; le procédé, assure-t-on, n'est ni difficile ni très-coûteux. Les expériences que l'auteur a faites, prouvent que le bois ainsi préparé, mis entre deux bûches embrasées, ne s'enflamme point, & devient un charbon solide (a). Lorsqu'on l'enduit de goudron, le goudron auquel on met le feu, brûle sans l'endommager. Le bois, après avoir subi cette préparation, n'est exposé ni à la putréfaction, ni aux vers; peut-être pourroit-il être employé dans la construction des vaisseaux, & sur-tout servir aux pilotis. On le croiroit pétrifié, mais il n'en est pas plus pesant. Le sieur Vofs, apothicaire de cette ville, peut

---

(a) C'est sans doute d'une manière analogue, mais par des moyens différens qu'est préparé dans le sein de la terre, dans le secret des opérations de l'agissante nature ce bois brûlé, mais dur & parfaitement consistant, qu'on trouve dans des salines & autres cavités profondes, dont j'ai parlé dans le J. du 1 Nov. 1779, p. 313. Il est vrai que ce bois est devenu charbon mais solide & cohérent; mis en pièces il brûle dans un feu violent, mais un incendie ordinaire ne l'enflamme pas en masse.