

vrier dernier. Malgré la rigueur de la saison, je ne pus résister à l'envie que j'avois de l'éprouver. Le lendemain je me rendis à l'avant-garde de ce port, où je plongai dans la mer. Elle étoit très-houleuse; j'avois en outre le vent contre la marée qui descendoit avec vitesse, & malgré ce mauvais tems je parcourus six toises en une minute 17 secondes. Je ne pûs tenir que 16 minutes dans l'eau; une lame m'ayant jetté sur le dos, me coupa la respiration, ce qui, joint au froid excessif, m'ôta l'usage du mouvement. D'après vos principes, Mr., j'en construisis un, aidé de l'adresse singulière du nommé Campagne, maître tailleur de mon corps, qui assurément mérite autant d'éloges par son adresse, que le tailleur Bailly a mérité de reproches de votre part, & je ne doute pas que celui-ci ne s'acquiere une certaine célébrité par ses soins connus pour donner aux scaphanders d'heureux contours. J'en fis l'essai le 28 du même mois; je ne pus rester que 42 minutes dans l'eau, à cause du froid qui me saisit à un point que l'on fut obligé de m'en retirer. J'avois perdu la parole, que je ne recouvrai que 4 minutes après. Un nombre considérable d'Officiers de marine de la garnison, & une multitude innombrable de marins, qui s'étoient rassemblés pour voir cette épreuve nouvelle pour eux, me virent exécuter différentes manœuvres relatives au service de la marine, telles que de visiter la ligne de flotaison d'un bâtiment, d'opérer un radoub, de construire un radeau, qui sont