

Et l'on n'a encore rien trouvé chez eux qui ressemblât à un canot, ou à une pirogue. On les voyait sur les bords de l'Estuary, où ils se rendent pour pêcher le poisson de toute sorte qui abonde sur ses rivages. Pour le naturel et les dispositions, les indigènes sont les mêmes et se servent des mêmes armes que ceux de New-South Wales.

Le nouveau pont du Don est maintenant achevé. Il a environ 520 pieds de longueur, et consiste en cinq arches chacune de 75 pieds d'ouverture et de 25 pieds de hauteur entièrement construites de granit, d'après un plan de Mr. Telford. Malgré l'extrême difficulté de former des fondations solides, le tout a été fait par les contracteurs de la manière la plus durable et la plus élégante, et c'est maintenant une des améliorations les plus utiles du nord de l'Écosse, qui raccourcit le chemin d'un demi-mille et fait éviter trois côtes, à deux milles d'Aberdeen. Et ce magnifique ouvrage a été achevé sans qu'il en coûtât un seul schelling au public; toutes les dépenses ayant été défrayées par des épargnes accumulées de la somme annuelle de £2 5s 3d. laissée en dépôt entre les mains des magistrats et du conseil d'Aberdeen, en 1605, par sir Alexander Hay, alors un des greffiers de la session, pour le maintien de l'ancien pont du Don, construit par le roi Robert Bruce.

*Mouvement perpétuel.*—Un journal de Turin, du 21 Novembre, contient quelques détails sur la découverte d'une nouvelle machine à vapeur. Le problème difficile d'obtenir, au moyen de la vapeur, un mouvement circulaire et continu, a été résolu, dit-on, par le mécanicien, Victor SORTI, de Bologne, en Italie. Cet artiste, avec l'aide de Mr. SPINAG, de Bologne, a inventé un nouveau mécanisme à vapeur, par lequel le mouvement circulaire est appliqué immédiatement. Le modèle de ce mécanisme a été soumis à un corps scientifique, à Rome, et les épreuves les plus heureuses de sa puissance ont été faites en présence d'une commission de ce corps, et des philosophes les plus distingués de cette ville. "Tous ceux, dit un journal de Paris, en faisant des remarques sur cette invention, qui connaissent la difficulté de substituer un mouvement de rotation immédiat, continu et uniforme aux moyens compliqués nécessaires pour convertir le mouvement rectiligne alternatif en mouvement circulaire, applaudiront cette découverte, que RONCIGES, dans son traité de la *Mécanique appliquée aux arts*, a déclarée impossible."

*Zinc.*—On fait maintenant des expériences pour s'assurer si les feuilles de zinc peuvent être substituées à celles de cuivre, pour couvrir le fond des vaisseaux, afin de les mettre à l'abri