

deux événements surviennent à quelques heures d'intervalle, le premier, dans la nouvelle année, que le dernier en temps (absolu) soit indiqué pour l'année précédente. Il en est de même pour la série d'événements qui peuvent se produire dans les 24 heures qui s'écoulent quand un siècle fait place à un autre.....

Quoique nous ayons le télégraphe pour converser avec les intelligences d'un point de la terre à l'autre, et quoique ces moyens instantanés de communication soient, sous le contrôle de la plus haute direction scientifique, c'est une grande difficulté d'assurer et de mettre d'accord le jour précis et l'heure de l'arrivée d'un événement. Il est évident que nous n'avons pas de procédés permettant aisément ces explications, et qu'il serait avantageux d'avoir un système particulier de compter le temps et de vérifier les dates, grâce auquel les méprises seraient impossibles.

Un système de temps terrestre pouvait on croit suppléer à ce qui manque. Comme partie du système, il serait nécessaire d'établir un méridien initial pour marquer le commencement et la fin du jour. On proposerait que ce méridien initial fût établi à travers ou près du détroit de Behring et passât d'un pôle à l'autre, à travers l'Océan pacifique, de manière à éviter les continents et les îles. Chaque contrée civilisée dans toutes les terres habitées serait ainsi amenée dans les limites d'un même jour qui, pour cette raison, pourrait être appelé. « *Le jour terrestre* ». Ce jour terrestre, il est vrai, ne pourrait commencer dans tous les endroits à la même heure (locale), mais il finirait et commencerait partout au même moment dans un temps déterminé (absolu.)

L'adoption générale de ce système du temps terrestre permettrait à toutes les créatures humaines de compter d'après un même jour et une même subdivision du jour. Chaque bateau à vapeur et chaque locomotive rapporterait sa marche, et chaque télégramme serait envoyé exactement par le même étalon du temps.

Dans cet écrit, mon désir a été de démontrer le caractère, les causes de ces inconvénients et les difficultés inséparables de