

ses parties verdoyantes, cultivées et civilisées, couvertes de noms de cités et de villes, et traversées par des rivières, des canaux et des routes innombrables. Les autres circonstances favorables à un grand effet n'ont pas été négligées : les différents archipels sont très joliment représentés ; et pour ne pas parler de groupes d'îles encore plus intéressants, celui qui, du sommet du mont Etna, a joui de l'effet délicieux produit par la vue lointaine du groupe d'îles volcaniques appelées les Cyclades Eoliennes, ne dédaignera pas la manière dont la sensation originale est ici rappelée à l'esprit. Une pierre rouge lumineuse sert à faire reconnaître les grands volcans, en leur donnant l'apparence de fournaises ardentes.

La construction générale de cette grande machine est simple et ingénieuse : adoptant les divisions conventionnelles des géographes, l'auteur a employé dans la construction du squelette de sa sphère, trente-six barres de fer courbées verticalement, pour représenter les trente six méridiens du globe ordinaire et dix-sept cercles de même métal, pour représenter l'équateur et les parallèles. La carte est étendue sur le côté concave, et l'intérieur ainsi formé est éclairé par une lumière douce et agréable admise à travers la transparence bleue des eaux. On donne comme très ingénieuse la manière dont cette sphère est soutenue ; mais c'est un secret dont on n'a pas encore fait part au public. On monte dans le globe par un joli escalier spiral, qui passe par le pôle antarctique, où la vaste étendue de régions inconnues permet cette empiètement sans préjudice pour la carte. Trois galeries circulaires saillant en dehors, l'une vis-à-vis de l'équateur, et les deux autres à peu près parallèlement aux tropiques, permettent de recevoir à la fois un grand nombre de spectateurs, et leur fournissent le moyen d'examiner de plus près et d'étudier plus particulièrement les détails géographiques.

On dit que M. de LANGLORD, l'inventeur de cette machine, en a conçu le plan, il y a quinze ans, et y a travaillé depuis, plus ou moins constamment.—(*Lit. Gaz.*)

CORRESPONDANCE.

MONSIEUR BIBAUD,—Ayant eu l'avantage d'assister à deux cours des leçons utiles que donne le professeur F. HALL sur la minéralogie et sur la physique expérimentale, et ayant raison de croire que je jouis encore de l'amitié cordiale qu'il a bien voulu me témoigner pendant mon séjour dans les États, ce qui lui donne un titre durable à ma reconnaissance, j'ai éprouvé une satisfaction peu ordinaire à la vue de l'insertion, dans le dernier