

estimées viennent de Solenhofen en Bavière; mais on a fait un assez grand nombre de tentatives pour utiliser comme pierres lithographiques certains calcaires à grain très fin qu'on a rencontrés dans quelques régions. C'est ainsi qu'en France on exposait des calcaires du Quercy paraissant propres à servir à cet usage; en Italie, on voyait de même des échantillons de pierres lithographiques d'un beau grain, provenant de Cagliari, en Sardaigne, et d'Oneglia et Diano-Marina, près Port-Maurice.

Gr. V.

Cl. 43.

*Ardoises.* — Bien que les ardoises appartenissent plus spécialement à une autre classe, il en figurait quelques spécimens dans la classe 43; nous citerons les ardoises d'Ostre Slidre, en Norvège, et celles de Rockland, au Canada, qui appartiennent au système silurien supérieur.

*Porphyres.* — Nous avons parlé plus haut des porphyres susceptibles d'être utilisés comme pierres d'ornement; mais on exploite aussi ces roches pour leur seule dureté, en vue de les employer au pavage des chaussées. C'est ainsi que, depuis quelques années, la ville de Paris emploie sur une grande échelle les porphyres bleus de Quénast, en Belgique. La Société des carrières de Quénast exposait des échantillons de ses porphyres, façonnés en pavés, accompagnés d'intéressantes photographies de ses importantes exploitations; il lui a été décerné une médaille d'argent.

Les porphyres bleus de l'Estérel commencent aussi à être utilisés de la même manière, notamment à Marseille; M. Dujaquier, qui en extrait près de 6.000 tonnes par an, en avait exposé quelques spécimens.

## IX

## COLLECTIONS GÉNÉRALES.

Il nous reste, avant de terminer, à dire quelques mots des collections générales, assez nombreuses dans la classe 43, qui permettraient d'apprécier d'un seul coup d'œil les richesses minéralogiques d'un pays. Ces collections étaient d'autant plus intéressantes