

et décimales), sur l'histoire et la géographie du Canada et sur l'orthographe des langues françaises et anglaises.

Les candidats devront aussi pouvoir traduire un morceau facile de l'anglais en français et réciproquement.

Les matières enseignées au cours de préparation sont : Arithmétique, Algèbre, Géométrie, Trigonométrie.— Littérature française.— Histoire de France, d'Angleterre et des Etats-Unis depuis 1500.— Géographie générale et du Canada.— Langue anglaise.

Le cours de préparation comprend deux sections d'une année chacune.

Les élèves de la 1<sup>re</sup> section (1<sup>re</sup> année d'études) sont admis à la 1<sup>re</sup> année du cours d'arpentage ou à la seconde section du cours préparatoire, s'ils ont subi avec succès l'examen de sortie de leur année.

Les élèves de la 2<sup>e</sup> section (2<sup>e</sup> année d'études) sont admis sans examen à l'Ecole Polytechnique, s'ils ont subi avec succès l'examen de sortie de leur année.

Sont admis dans la 2<sup>e</sup> section : 1<sup>o</sup> les élèves venus de la 1<sup>re</sup> section ; 2<sup>o</sup> les candidats qui auront subi un examen satisfaisant sur les matières de la 1<sup>re</sup> section ; 3<sup>o</sup> les bacheliers candidats à l'Ecole Polytechnique.

Les matières enseignées dans la 1<sup>re</sup> section sont :

L'arithmétique, l'algèbre (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> degré inclus), la géométrie plane, la trigonométrie rectiligne et les branches littéraires indiquées ci-dessus.

Les matières enseignées dans la seconde section sont :

L'arithmétique théorique, la géométrie de l'espace et revision de la géométrie plane, la trigonométrie sphérique et revision de la trigonométrie rectiligne, l'algèbre (revision et complément), la géométrie descriptive : point, ligne et plan.— Dessin géométral et à main levée, d'après plâtres.— Physique et Chimie.