*Physique — Chimie — Botanique — Minéralogie — Géologie —
Astronomie théorique et pratique — Etude des lois de l'ar-
pentage — Dessin à main levée et dessin des plans — Princi-
pes de mécanique.*

Les matières de l'année complémentaire pour les can-
didats Arpenteurs-topographes sont les suivantes :

*Géométrie analytique à 3 dimensions — Calcul intégral —
Calcul des probabilités et théorie des moindres carrés — Lois
de l'arpentage fédéral — Topographie — Géodésie — Cons-
truction des cartes — Météorologie.*

ADMISSION

A.—Dispositions générales.

1^o Aucun élève ne sera admis à moins qu'il n'ait seize
ans révolus.

2^o Les examens d'admission, au Cours de préparation
de l'Ecole Centrale de préparation et d'arpentage, auront
lieu deux fois par année en *juin* et en *septembre*. La date
en sera fixée par la voie des journaux au moins 15 jours
à l'avance.

B.—Dispositions spéciales.

1^o Sont admis, au cours de préparation, comme élèves
libres, les candidats au Baccalauréat et les Bacheliers
qui, se destinant au Génie-Civil ou à l'arpentage, veulent
suivre un cours de Mathématiques en rapport avec la car-
rière à laquelle ils se destinent.

2^o Sont admis, au cours d'arpentage, sauf aux leçons
de topographie et d'arpentage, comme élèves libres, les
jeunes gens qui, ne se destinant pas à la profession d'ar-
penteur, veulent suivre un cours de Mathématiques supé-
rieures. Ces candidats, pour être admis, doivent faire
preuve de connaissances suffisantes sur les branches
mathématiques enseignées au Cours de préparation, et
des dispositions requises pour suivre les cours avec profit.