

Résumé du 6me Cours.

Construction à l'épreuve du feu, considérations générales, historiques. Des matériaux considérés à l'épreuve du feu ; pierre, granit, marbres, fer, bétons, briques et terres cuites.—Discussion ouverte avec des spécialistes.—2 planches.

Résumé du 7me Cours.

Construction à l'épreuve du feu continuée, Des méthodes de revêtements, murs, cloisons, plafonds, planchers, etc.—2 planches.

Résumé du 8me Cours.

Construction en fer et acier, avec le concours d'un ingénieur spécialiste. Des aciers et fers de commerce, de la fonte, des formes, sections usuelles, des prix. Evaluation comparative d'une construction avec et sans acier, force comparative. Considérée au point de vue de l'immunité contre le feu.—3 planches.

Résumé du 9me Cours.

Aciers continués. Méthodes d'ateliers, description, outillage.

Résumé du 10me Cours.

Aciers continués. Des divers assemblages, fermes, poutrelles assemblées, colonnes, treillis, etc.—2 planches.

Résumé du 11me Cours.

Charpente en bois, diverses formes de joints et d'assemblages.—3 planches.

Résumé du 12me Cours.

Chapente et menuiserie, assemblages, fermes, planchers, etc.—3 planches.

Résumé du 13me Cours.

Menuiserie, des pièces usuelles, plinthes, portes, châssis, volets, assemblages divers, des essences de bois.—planches.

Résumé du 14me Cours.

Menuiserie continuée.—Planches.

Résumé du 15me Cours.

Menuiserie continuée. Escaliers, genres, circulaires, elliptiques, à paliers, droits, à rampes, fermées ou ouvertes, bois, fer, pierre, ardoise. De la proportion des degrés, tableau.—4 planches.