

Ecole Spéciale d'Architecture.

Etablissement reconnu d'utilité publique.

1^{ère} Classe

Année 1908-1909

Concours d'architecte salubriste

Argument

Par un temps où les communications entre les différentes régions du globe se généralisent de jour en jour, il n'est pas permis d'oublier les tropiques, dont les territoires sont incessamment conquis à la civilisation par le fait des trente dernières années. Il y a donc là un champ nouveau qui s'ouvre aux activités des Européens : l'habitation y devient un problème de premier ordre ; il s'impose aux architectes salubristes qui doivent l'aborder dès aujourd'hui, pour être en état de faire face aux exigences que demain leur réserve.

En conséquence, Monsieur le Professeur d'Hygiène, le D^r Marchoux, tellement compétent dans tout ce qui touche la santé publique — y compris celle des pays tropicaux dont il a l'expérience —, a bien voulu préparer un programme de concours. Il a pour titre :

Une Maison de commerce avec dépendances au Sénégal

Le Sénégal est un pays à climat désertique, à température très élevée pendant huit mois de l'année. Mesieurs les élèves supposeront qu'ils ont à étudier un projet de construction pour une maison de commerce et ses dépendances.

L'article d'exportation est surtout l'arachide, matière encombrante et d'un faible poids. L'importation comprend toutes les marchandises nécessaires à l'existence des indigènes : tissus, produits alimentaires, conserves, liquides, parfums, bijoux, etc.

Le personnel comprend un directeur et six employés qui sont logés et nourris.

L'installation comportera de très grands magasins et des moyens de manutention facile pour les arachides qui sont livrées par les indigènes, à moins qu'elles arrivent par chemin de fer. A leur arrivée,

Ecole Spéciale d'Architecture.

Etablissement reconnu d'utilité publique.

1^{re} Classe

Année 1908-1909

Une maison de commerce avec dépendances - au Sénégal.

(Suite)

Les marchandises sont pesées, emmagasinées puis embarquées sur des bateaux, à quai, au fur et à mesure qu'ils touchent au port. En outre, il y aurait à prévoir un magasin de vente.

Les villes du Sénégal se composent d'une agglomération Européenne et d'un village noir, trop souvent ~~devisés~~ un voisinage trop immédiat.

^{Ces villes} ~~elles~~ sont en général entourées de terrains marécageux et, à la saison des pluies, ravagées par le paludisme.

De temps en temps l'on y ^{est} menacé par l'incursion de la fièvre jaune.

La peste est à craindre d'autant plus que l'article d'exportation est un produit alimentaire recherché par les rats qui, on le sait, connoissent la maladie.

La ville, où il s'agirait d'établir l'installation projetée, s'étend de l'Est à l'Ouest. Le vent dominant vient de l'Est pendant une partie de l'année. Il est très chaud et très sec pendant la majeure partie du jour. Le soir, le ~~souffle~~ des vents alizés lui succède, vents frais qui viennent de la mer.

Le soleil darde ses rayons, à midi, tantôt sur la façade Sud, tantôt sur la façade Nord.

Il pleut très peu. L'eau est rare et toujours distribuée avec parcimonie.

Le personnel domestique ^{de l'aménagement commercial} se compose de noirs qui habitent des dépendances de la maison.

Ne pas oublier que les installations coloniales sont pour longtemps encore semi-provisoires et parfois de fortune. En d'autres termes, l'économie joue un grand rôle dans la construction.

Malgré cette économie, l'habitation doit être confortable et salubre.

Le sol est sablonneux. La pierre à bâtir n'existe pour ainsi dire pas. En tous cas, il n'y a pas de tailleurs de pierre. Tous les matériaux de construction viennent de la métropole.

Ecole Spéciale d'Architecture.

Etablissement reconnu d'utilité publique.

1^{ère} Classe

Année 1908-1909

Une maison de commerce avec dépendances - au Sénégal -.

(Suite)

Les concurrents trouveront des renseignements intéressants et de nature à appuyer la pratique de leur art (ou application intellectuelle) dans les publications qui sont conservées à la bibliothèque du ministère des colonies ou à l'Office colonial.

Ils auront donc à se préparer à la production :

- 1^o d'une mise au point graphique assez poussée à l'échelle de 0^m,01 P.M.
- 2^o d'un mémoire à l'appui suffisamment développé.
- 3^o d'une réglementation, tracée dans ses grandes lignes, des conditions qui peuvent répondre à l'hygiène climatérique.

Nota. — Après les prochaines conférences que doivent leur faire et donner le Professeur d'Hygiène et Monsieur le Professeur de législation, un avis spécial déterminera les conditions ^{complémentaires, s'il y a lieu} auxquelles les concurrents auront à satisfaire.

Le concours sera clos le ¹⁰ ~~2~~ Mars 1909

Le 1^{er} Février 1909

L'Administrateur délégué,
Directeur de l'École,

noté Tielat