



UN DE NOS DESSINS

# Plafonds de Métal en Relief

.. Ces plafonds sont faits en acier doux annelé, dans une grande variété de dessins, appropriés pour chaque genre de bâtisse, y compris les HOPITAUX, les EGLISES, les ÉCOLES, les COUVRETS, les THÉÂTRES, les ASILES, les BUREAUX, les MAGASINS, les RÉSIDENCES, ETC.

.. Les avantages nombreux qu'ils présentent comme remplaçant du bois et du plâtre, existent dans leur poids léger. Ils ne se fendent pas, ne s'écaillent pas, par conséquent, pas de danger de chute de plâtre; ils sont absolument durables, les joints se recouvrent hermétiquement, ils s'appliquent facilement et sont absolument incombustibles, ont un véritable cachet artistique, ne supportent pas la vermine ou les germes de la maladie et sont excellents pour l'acoustique; ils ont, en outre, de nombreux points de supériorité sur toutes autres formes de décoration intérieure.

ECRIVEZ POUR RECEVOIR NOTRE CATALOGUE " T "

## The METALLIC ROOFING CO., Limitee

Seuls Manufacturlers...

COIN KING ET DUFFERIN

TORONTO, ONT.

fibres n'a encore été inventée jusqu'à présent.

Boston, le 30 mars 1897... Enfin une troisième raison et l'une des principales, résulte des difficultés que présente le rouissage. Le rouissage est une opération délicate, demandant de l'expérience, du soin et des connaissances spéciales. La méthode de rouissage se basant sur la décomposition de la matière gommeuse collant les fibres entre elles par les agents naturels est longue, désagréable, peut-être même dangereuse. Le blanchissage de la fibre par l'exposition à l'air et à la rosée demande aussi beaucoup de temps et de soins. D'autre part, les procédés de rouissage chimique ou accéléré sont rarement faits par l'agriculteur lui-même.

Ces raisons primordiales, aidées par d'autres secondaires, l'éloignement du marché de vente, l'irrégularité dans les qualités et les prix font que l'agriculteur américain cultive le lin pour sa graine sans songer à retirer aucun profit de la tige elle-même.

On a beaucoup cherché aux Etats-Unis à développer une méthode plus scientifique dans la culture du lin. On a proposé, entre autres, la formation dans l'Ouest de sociétés d'agriculteurs et de capitalistes:

ceux-ci fournissant les semences et les méthodes de culture; ceux-là s'engageant à semer annuellement une certaine quantité de terrain en lin; les récoltes seraient ensuite travaillées dans des routoirs perfectionnés placés sous la surveillance d'ouvriers expérimentés, puis les fibres battues et peignées suivant les meilleurs procédés. Cette théorie a déjà été mise récemment en pratique sur quelques points, notamment dans le Michigan et elle paraît donner des résultats satisfaisants.

Cette interposition d'un troisième facteur entre le producteur de lin (plante) et le consommateur de lin (fibre) servirait certainement à amener une grande amélioration et plus de régularité dans les qualités.

La production du lin, en tant que fibre, n'est donc encore que très faible aux Etats Unis et dans son ensemble de qualité très inférieure. Aucune qualité indigène n'est assez bonne pour servir à la fabrication des fils à coudre ou destinés au tissage: les fabricants de papier, les tapissiers et les manufactures de cordages en absorbent la totalité. Son prix moyen est très bas, variant entre \$5 et \$15 la tonne.

C'est à l'importation que le mar-

ché américain demande les petites quantités de lin qu'il consomme.

L'importation pendant l'année 1896 s'est décomposée de la manière suivante :

Designations.	Tonnes impor- ées.	Droits de douane.	Valeur.
			Dollars.
Lin à l'état de paille	32	Néant	926
— roul mais non peigné.....	3,788	"	909 658
— roul et peigné....	1,322	d. 33.6	639,368
		par t.	
— à l'état de déchets	1,711	Néant	281,082
			Valeur totale..... 1,811,084

Une distinction assez bizarre est faite ici par le tarif douanier américain: celui-ci en principe admet toute matière première en franchise; or une fibre textile est une matière première aussi longtemps qu'elle n'est pas transformée en fil, les opérations préliminaires ne lui enlevant pas sa qualité de produit non manufacturé par suite admis en franchise.

(A suivre.)