

## EXPLICATION DES PLANCHES.

### PLANCHE 1<sup>re</sup>.

Plan général et vue perspective de la fabrique de Poteries, briques, etc., appartenant à MM. Duchemin frères.

### PLANCHE 2.

Fabrication des globes ou pots creux.

FIG. 1<sup>re</sup>. Ouvrier tournant un pot creux.

FIG. 2. Coupe d'un pot creux prêt à être mis au four.

FIG. 3, 4. Plan et coupe d'un four pour la cuisson des Poteries.

### PLANCHE 3.

Mode d'exécution pour les voûtes et les planchers en Fer et Poteries.

M. CH. ECK, architecte. — Maçonnerie par M. N. LEMAIRE.

FIG. 1<sup>re</sup>. Coupe d'une voûte (plein cintre) bandée en Poteries et plâtre sans Fer.

FIG. 2. Plan et coupe d'une travée de plancher en Fer et Poteries.

FIG. 3. Coupe de pots creux assemblés et confectionnés de manière à servir de carreaux pour la partie supérieure d'un plancher.

### PLANCHE 4.

Entrepôt général des vins.

M. GAUCHÉ, architecte. — Maçonnerie par M. PARFAIT.

FIG. 1. Vue perspective des celliers aux eaux-de-vie.

Chambre des Députés.

M. J. DE JOLY, architecte. — Maçonnerie par MM. CALLOU et COLIN.

FIG. 2. Plan et coupe des voûtes en pendentifs de la bibliothèque.

### PLANCHE 5.

Chambre des Députés

M. J. DE JOLY, architecte. — Maçonnerie par M. MICHAU.  
Ferreterie par M. ALBOUY.

FIG. 1<sup>re</sup>. Plan et coupe de la salle Louis-Philippe, du salon du Roi et de la salle de distribution.

FIG. 2. Coupe d'un des caissons de la voûte.

FIG. 3. Coupe des planchers en terrasse du salon du Roi et de la salle de distribution.

### PLANCHE 6.

Palais Royal.

M. FONTAINE, architecte. — Ferronnerie par M. MIGNON.

FIG. 1, 2. Coupe et plan de la voûte et de la coupole de la chapelle.

FIG. 3, 4. Plan et coupe d'un plancher à fermes jumelées et fermettes.

FIG. 5. Coupe du comble de la chapelle.

### PLANCHE 7.

Maison particulière, rue de Beaune, 1.

M. CH. ECK, architecte. — Ferronnerie par M. GRIMARDIAS.

FIG. 1. Ensemble détaillé d'un plancher en Fer.

FIG. 2. Elévation de la grande ferme.

FIG. 3. Elévation d'une des fermettes.

FIG. 4, 5. Elévation des entretoises principales et secondaires.

FIG. 6. Plan de la carcasse du plancher.

### PLANCHE 8.

Palais de Versailles.

M. Frédéric NEPVEU, archit. — Ferronnerie par M. MIGNON.

Plan du plafond à voussures de la salle dite des 27, 28 et 29 juillet.

Elévation des différentes fermes.

### PLANCHE 9.

Palais des Tuileries.

M. FONTAINE, architecte. — Ferronnerie par M. ROUSSEL.

FIG. 1, 2. Elévation et ensemble détaillé d'une des six fermes du plancher (petit salon des maréchaux).

FIG. 3. Armature en Fer au dessus du grand escalier d'honneur.

### PLANCHE 10.

Palais des Tuileries.

M. FONTAINE, architecte. — Ferronnerie par M. ROUSSEL.

Plan et élévation des fermes composant le plancher de la galerie Louis-Philippe.

### PLANCHE 11.

Constructions diverses.

FIG. 1. Plan et coupe des planchers de l'atelier des forges de M. Roussel.