

Matériaux de construction.—Une multitude d'industries de transformation répondent à la demande des matériaux de construction. La plupart des industries de la fabrication secondaire contribuent de quelque façon à fournir des matériaux ouvrés ou semi-ouvrés. L'industrie des sciages fournit la matière de base de tous les ouvrages en bois, des panneaux muraux, des panneaux isolants et d'autres produits du papier; l'industrie des produits chimiques, l'asphalte, les explosifs, les plastiques, la peinture et une foule d'autres produits; la sidérurgie, les rails, les tôles, les clous et autres produits métalliques; et l'industrie des carrières, la roche, la pierre et le ciment. Ce ne sont là que quelques industries qui fournissent des matériaux qui se rattachent directement à la construction.

Les méthodes et matériaux traditionnels cèdent plus ou moins la place à des techniques et produits nouveaux. Le béton armé qui avait remplacé une bonne partie de l'acier et du bois recule maintenant devant le précontraint. La feuille d'acier inoxydable et d'aluminium devient de plus en plus commune comme revêtement des immeubles à bureaux et souvent remplace la brique et la pierre. La préfabrication à distance a augmenté le volume des travaux exécutés par le fabricant et a nécessité l'emploi de nouveaux matériaux. C'est ainsi que les matériaux de construction ont connu une croissance beaucoup plus grande que d'autres matières comme on le voit au tableau 4.

4.—Indices de la production de matériaux de construction, années alternatives, 1935-1960

(1949 = 100)

Détail	1935	1937	1939	1941	1943	1945	1947
Papier à toiture.....	16.5	24.6	25.7	39.8	42.5	63.7	82.9
Ateliers de sciage et de rabotage.....	41.0	52.3	52.8	72.1	68.6	72.8	96.4
Rabotages, portes et châssis.....	24.5	33.0	33.4	59.2	62.3	54.9	75.7
Parquets de bois dur.....	41.2	57.7	54.1	78.4	102.3	83.1	95.9
Scieries.....	54.7	68.8	69.5	87.2	78.6	79.3	101.4
Placages et contre-plaqués.....						68.7	106.3
Constructions en acier.....	22.4	44.9	34.3	123.7	195.4	105.4	89.1
Appareils: cuisson et chauffage.....	29.8	44.2	41.3	62.1	63.5	68.8	86.0
Tréfilerie.....	39.0	51.1	55.7	88.6	83.2	84.9	98.1
Ciment.....	21.7	38.3	35.6	52.8	50.0	48.7	76.0
Dérivés de l'argile: domestique, et brique de sable calcaire	31.0	45.7	51.1	68.0	55.0	65.5	91.2
Articles en béton.....	4.2	14.5	16.3	23.9	21.5	35.0	62.0
Produits du gypse.....	24.6	35.8	39.0	59.9	64.8	63.4	86.8
Chaux.....	31.7	46.1	42.3	63.4	76.2	79.4	96.6
Verre et articles en verre.....	35.2	42.7	46.2	49.9	40.4	44.0	85.6
Carrières et sablières.....	31.3	45.8	43.9	68.4	75.6	77.8	88.9
Peintures, vernis et laques.....							
	1949	1951	1953	1955	1957	1959 ¹	1960 ¹
Papier à toiture.....	100.0	100.8	104.3	115.2	100.9	115.0	98.2
Ateliers de sciages et de rabotage.....	100.0	119.3	129.6	143.9	128.4	137.0	141.8
Rabotages, portes et châssis.....	100.0	117.2	126.3	144.7	130.1	137.7	122.6
Parquets de bois dur.....	100.0	116.9	124.7	133.5	114.6	122.6	128.5
Scieries.....	100.0	144.0	178.3	226.2	235.7	252.3	267.1
Placages et contre-plaqués.....	100.0	124.5	147.5	169.8	241.1	198.6	149.6
Constructions en acier.....	100.0	97.4	135.2	154.9	183.5	244.0	191.3
Appareils: cuisson et chauffage.....	100.0	134.9	120.5	148.0	144.6	182.2	159.8
Tréfilerie.....	100.0	106.5	139.5	156.1	221.1	221.9	204.9
Ciment.....	100.0	120.7	130.8	146.6	145.5	170.2	152.8
Dérivés de l'argile: domestique, et brique de sable calcaire	100.0	130.7	182.4	317.6	356.9	533.5	511.9
Articles en béton.....	100.0	112.6	126.6	170.0	153.7	186.1	155.1
Produits du gypse.....	100.0	120.6	119.0	126.4	133.1	161.3	145.1
Chaux.....	100.0	117.7	148.5	158.2	168.6	198.1	187.9
Verre et articles en verre.....	100.0	192.9	154.3	204.3	264.2	317.7	301.2
Carrières et sablières.....	100.0	120.4	133.8	142.6	138.5	154.5	157.8
Peintures, vernis et laques.....							

¹ Chiffres provisoires.