

# Informations

## Rapides

12 octobre 2016 - n° 270

### Indices des coûts de production dans la construction – Juillet 2016

#### En juillet 2016, stabilité des coûts de production dans la construction

En juillet 2016, les coûts de production dans la construction sont stables après deux mois de hausse (dont +0,5 % en juin). En particulier, les coûts sont inchangés dans les travaux de construction spécialisés et sont quasi stables dans la construction de bâtiments (+0,1 %). Cependant, ils augmentent légèrement dans le génie civil (+0,3 %). Sur un an, les coûts de production restent pratiquement inchangés dans la construction (-0,1 % après 0,0 % en juin). Ils sont quasi stables dans la construction de bâtiments (+0,1 % après +0,2 %). Ils ralentissent légèrement dans les travaux de construction spécialisés (+0,4 % après +0,5 %) et demeurent en baisse dans le génie civil (-2,0 % après -2,6 %).

#### Évolution des indices des coûts de production dans la construction

En %

NAF	Intitulés	Poids (en %)	Juillet 16/Juin 16	Juillet 16/Juillet 15
F	Construction	100,0	0,0	-0,1
41.2	Construction de bâtiments	10,1	+0,1	+0,1
42	Génie civil	16,2	+0,3	-2,0
43	Travaux de construction spécialisés	73,7	0,0	+0,4
43BT	Bâtiments	64,2	0,0	+0,7
43BTC	Bâtiments neufs	24,6	+0,1	+0,2
43BTR	Bâtiments anciens	39,6	0,0	+0,9
43TP	Travaux spécialisés travaux publics	9,5	+0,1	-1,3
BT	Bâtiments (41.2 + 43BT)	74,3	0,0	+0,7
TP	Travaux publics (42 + 43TP)	25,7	+0,2	-1,7

Source : Insee

#### Postes des coûts de production dans la construction

En %

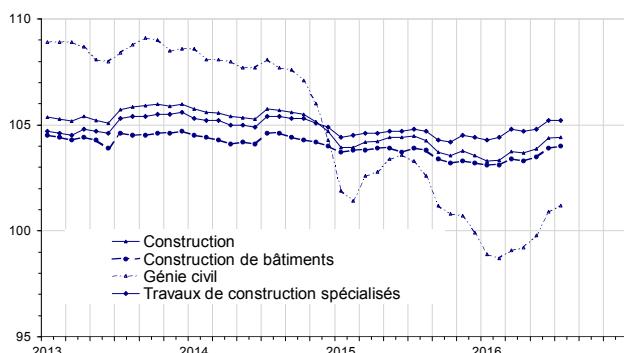
Intitulés des postes		T2 16 / T1 16	Juillet 16/Juin 16	Juillet 16/Juillet 15
Matériel	Bâtiment	-0,2	-0,9	+1,6
	Travaux publics	0,0	-0,1	+0,2
Travail	Coût du travail dans la construction	-0,5	/ / /	/ / /
Énergie	Bâtiment	+7,5	-2,4	-4,4
	Travaux publics	+6,0	-2,7	-7,9
Matériaux	Construction de bâtiments	+0,4	+0,1	-2,2
	Bâtiments anciens	+0,1	-0,2	-1,3
	Génie civil	+2,0	+1,3	-6,6
	Travaux publics spécialisés	-0,1	-0,1	-1,4
Frais divers	Construction	+0,3	+1,1	0,0
Transport	Bâtiment	+1,5	-0,4	-0,5
	Travaux publics	+0,4	0,0	-0,2

/ / / : estimation non publiée

Source : Insee

#### Coût de production dans la construction

Données brutes, référence 100 en 2010



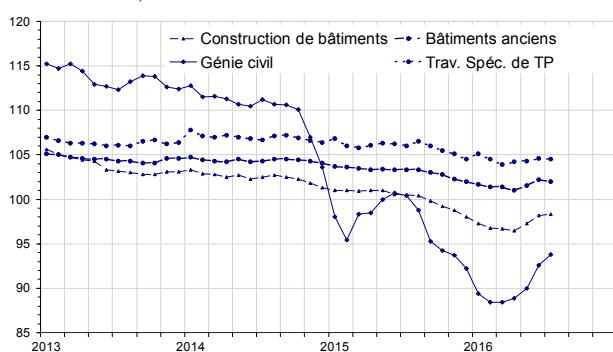
Source : Insee

#### Ralentissement des coûts des matériaux

En juillet 2016, les coûts des matériaux sont quasi stables dans la construction de bâtiments (+0,1 % après +0,9 % en juin). Sur un an, ils diminuent toutefois de 2,2 %. Dans le génie civil, ces coûts ralentissent (+1,3 %, après +2,9 %) du fait de la décélération du prix du bitume. Ils demeurent cependant en net recul sur un an (-6,6 %). Dans les travaux publics spécialisés, les coûts des matériaux sont quasi stables sur le mois (-0,1 % après +0,3 %) mais diminuent encore sur un an (-1,4 %)

#### Coût des matériaux

Données brutes, référence 100 en 2010



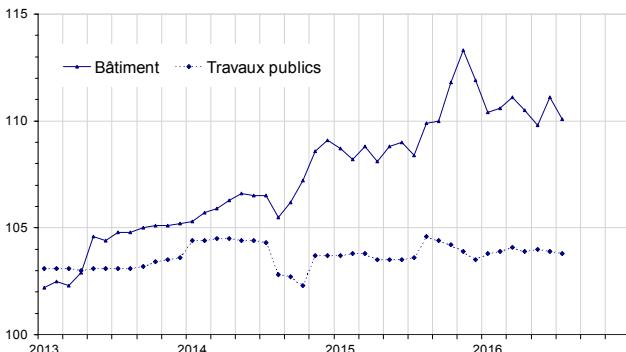
Source : Insee

## Baisse des coûts du matériel dans le bâtiment

En juillet 2016, les coûts du matériel baissent à nouveau dans le bâtiment (-0,9 %) après un rebond en juin (+1,2 %). Ils sont quasi stables dans les travaux publics (-0,1 % comme en juin).

### Coût du matériel

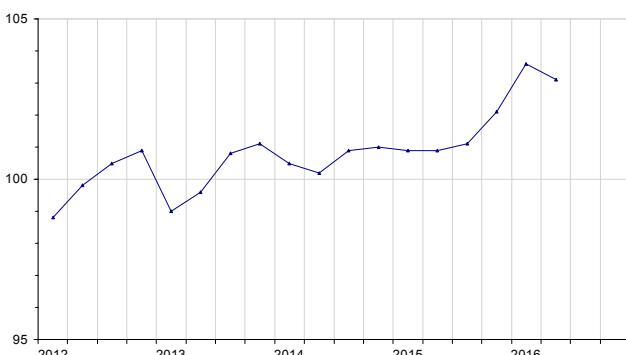
Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

### Coût du travail dans la construction

Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

## Pour en savoir plus :

### Définition

Les indices des coûts de production dans la construction sont des indices statistiques composites, agrégeant des indices de coûts par postes de charges. Ces indices sont révisables. Ils servent essentiellement à la comptabilité nationale et aux analyses macroéconomiques.

### Méthode de calcul

Les six postes de charges sont définis selon une démarche de comptabilité analytique « KLEMST » (K = capital pour « matériel », L = labour pour « travail », E = energy pour « énergie », M = materials pour « matériaux », S = services pour « frais divers », T = transport pour « transport »). Chaque poste est lui-même constitué d'indices élémentaires de la statistique publique.

La composition des postes « matériel » est adaptée à la construction de bâtiments (gros œuvre), aux travaux de construction spécialisés dans le bâtiment ancien (second œuvre) et aux travaux publics respectivement. Le poste « matériel » des travaux de construction spécialisés dans le bâtiment neuf est une moyenne pondérée des postes « matériel » du gros œuvre et du second œuvre.

La composition des postes « matériaux » est spécifique à la construction de bâtiments, aux travaux de construction spécialisés dans le bâtiment ancien (rénovation), au génie civil et aux travaux spécialisés de travaux publics respectivement.

La composition du poste « énergie » est différente dans le bâtiment (gazole routier) et dans les travaux publics (gazole routier, gazole non routier, fioul lourd et électricité).

Les entreprises de bâtiment utilisent en général leur flotte de camions, alors que celles des travaux publics ont recours à des sociétés de transport de marchandises. De ce fait, les indices de transport des deux activités sont différents.

Les pondérations des postes et des indices élémentaires composant les postes sont fixes pendant la durée de la base.

Les indices et les postes de coûts sont agrégés selon une technique de Laspeyres base fixe, en base et référence 100 en 2010.

La dénomination « Bâtiment » regroupe les activités « 41.2 : Construction de bâtiment » et « 43 hors 43.1 et 43.21B : Travaux de construction spécialisés hors démolition, préparation des sites et travaux d'installation électrique sur la voie publique ».

La dénomination « Travaux publics » regroupe les activités « 42 : Génie civil », « 43.1 : Démolition, préparation des sites » et « 43.21B : Travaux d'installation électrique sur la voie publique ».

- Des données complémentaires (séries longues, méthodologie, pages internet associées, etc.) figurent sur la page web de cette publication : <http://www.insee.fr/fr/themes/info-rapide.asp?id=120>
- Retrouvez les séries longues dans la BDM : [G1605](#)
- Suivez-nous aussi sur Twitter @InseeFr : <https://twitter.com/InseeFr>
- Contact presse : [bureau-de-presse@insee.fr](mailto:bureau-de-presse@insee.fr)

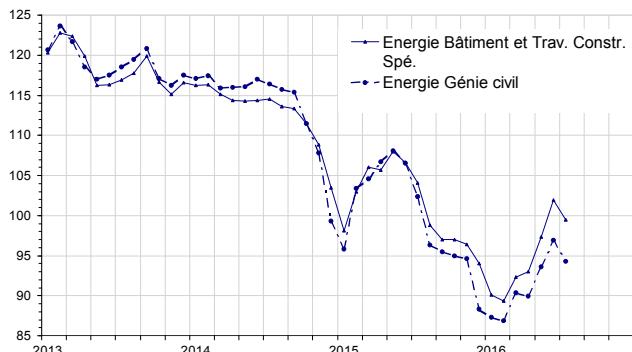
## Repli des coûts de l'énergie

En juillet 2016, les coûts de l'énergie se replient dans le bâtiment (-2,4 % après +4,7 %) et les travaux publics (-2,7 % après +3,5 %) du fait de la baisse des prix des produits pétroliers et de l'électricité.

Sur un an, les coûts de l'énergie reculent de nouveau dans le bâtiment (-4,4 %) et dans les travaux publics (-7,9 %).

### Coût de l'énergie

Données brutes, référence 100 en 2010



Source : Insee

### Mesure des révisions des variations

(en point de %)

		Avril 2016	Mai 2016	Juin 2016
F	<b>Construction</b>	///	+0,1	///
41.2	<b>Construction de bâtiments</b>	///	///	+0,1
42	<b>Génie civil</b>	///	///	+0,1
43	<b>Travaux de construction spécialisés</b>	///	+0,1	-0,1

/// : évolution non révisée

Lecture : l'évolution des coûts de production dans la construction de bâtiments en juin 2016 publiée en septembre à +0,3 % est désormais estimée à +0,4 %, soit une révision de +0,1 point.

Source : Insee