



Comment sont calculés les index BT du Bois

Quels sont les index BT dans les métiers du Bois ?

Depuis la réforme et la prise en charge par l'INSEE en 2014 de la maîtrise d'ouvrage des index BT, il existe 4 indices de coûts pour les métiers du bois dans le bâtiment.

Ces indices étaient à l'origine calculés à l'origine par la FFB avec la participation des Unions sur la structure des index BT en particulier. L'UMB et ses professionnels ont également proposé le rapprochement de certains indices et la création d'un nouveau sur l'ossature bois, avant d'être proposés à l'INSEE.

- **Index BT 16b : charpente bois**
- **Index BT 18a : menuiserie intérieure**
- **Index BT 19b : menuiserie extérieure**
- **Index BT 54 : ossature bois**

Ils sont publiés chaque mois à l'Insee puis au Journal Officiel. C'est l'indice datant de 3 mois auparavant qui est publié.

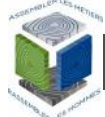
Quelle est la composition des index BT ?

Les index bâtiment sont des indices de coûts et non des indices de prix. Ils représentent la structure de coûts des entreprises, répartie en 6 postes et reposant sur la comptabilité analytique générale de l'entreprise :

Les 6 postes de la répartition des coûts dans les index BT

- K = capital (matériel)*
- L = labour (travail)*
- E = energy (énergie)*
- M = materials (matériaux)*
- S = services (frais divers)*
- T = transport*

K = capital	605/6061/612/6131/615/68 (partiel) Achat de matériel, équipements et travaux, achats non stockés, crédit-bail, location mobilière, entretien et réparation, dotations aux amortissements, immobilisations mobilières (hors matériel de transport)
L = travail	604/621/6311/64 Achats d'études et prestations de services, personnel extérieur à l'entreprise, taxes sur les salaires, charges de personnel
E = énergie	60221 partiel / 6061 Combustibles hors carburants, fournitures non stockables (eau, énergie, électricité)
M = matériaux	601/602/60221/609 Achats stockés, autres approvisionnements, rabais, remises et ristournes sur achats
S = services	61 (partiel)/622/623/625/626/68(partiel) Services extérieures (hors 611 sous-traitance générale, hors 612 crédit bail, hors 6131 location mobilière, hors 615 entretien réparation, hors 6163 assurance transport), rémunération d'intermédiaires et honoraires, publicité, relations publiques, déplacements missions et réceptions, frais postaux et télécommunications, dotations aux amortissements immobilisations immobilières
T = transport	60221/612/6135/6155 (partiel) / 6163/624/ 68 partiel Carburants, crédit-bail sur matériels de transport, frais de location de camion sans conducteur, entretien réparation du matériel de transport, assurance transport, transport collectif de biens et de personnel, dotation aux amortissements matériel de transport



Quelle est la pondération des index BT par poste ?

Pondérations des index BT base 2010 par postes

	Matériel	Travail	Energie	Matériaux	Services	Transport	TOTAL
Index BT 16b	7%	38%	1%	40%	11%	3%	100%
Index BT 18a	7%	44%	1%	35%	12%	1%	100%
Index BT 19b	7%	37%	2%	37%	15%	2%	100%
Index BT 54	6%	36%	2%	44%	10%	2%	100%

D'où proviennent les sources ?

D'une façon générale, tous les indices utilisés sont des indices INSEE.

- Le poste « matériel » des index bâtiment du bois est le poste matériel des index bâtiments du second d'œuvre (MABTSO) issu des index divers de la construction.
- Le poste « travail » est constitué de l'indice du coût horaire du travail dans la construction.
- Le poste « énergie » est constitué de l'indice du prix à la consommation de gazole.
- La définition du poste « matériaux » est spécifique à chaque index (cf ci-dessous pour les index du bois)
- Le poste « services » correspond à l'index « frais divers » des Index divers de la construction.
- Le poste « transports » correspond à l'index « transports routiers du bâtiment » des Index divers de la construction.

En conséquence de la révision exceptionnelle du calcul de l'indice du coût horaire du travail « Tous salariés » (ICHT) sur le deuxième trimestre 2020, les index du bâtiment, des travaux publics et les index divers de la construction ont également été révisés sur les mois de juillet, août et septembre 2020, à l'occasion de la publication du 14 janvier 2021.

Quel est le poids des produits dans le poste « matériaux » ?

Chacun des postes est lui-même décrit par la répartition de certains produits, notamment pour le poste « matériaux »

	16b	18a	19b	54
IPP CPF 16.21 panneaux contreplaqués et assimilés	-	24,14%	-	-
IPP CPF 16.23 éléments de menuiserie et de charpente	69,77%	48,28%	55,56%	60,00%
IPP CPF 20.59 produits chimiques divers à usage industriel	16,28%	-	-	10,00%
IPP CPF 23.12 verre plat transformé pour le bâtiment	-	-	25,93%	-
IPP CPF 25.72 serrures et cylindres pour le bâtiment	-	27,59%	18,52%	-
IPP CPF 25.94 vis et boulons	13,95%	-	-	30,00%
TOTAL	100%	100%	100%	100%

Par exemple, en cas d'augmentation du prix du verre plat, l'incidence sur l'index BT 19b sera de 10% maximum ($0,26 \times 0,37 = 0,096$), toutes choses égales par ailleurs.

Pourquoi utiliser des index BT « métier » ?

Il n'est pas possible de mener une approche directe des coûts des index tous corps d'état BT01 (construction neuve) et BT50 (rénovation dans l'ancien), et leurs poids ont donc été estimés comme une moyenne pondérée des poids des index spécialisés. Les pondérations ci-dessous sont issues de la source Esane de l'INSEE.

	Index BT01	Index BT50
Index BT16b charpente	5,6 %	1,6 %
Index BT 18a menuiserie intérieure	0,5 %	3,1 %
Index BT 19b menuiserie extérieure	0,5 %	3,1 %
Index 54 ossature bois	0,5 %	3,1 %

Ainsi, compte tenu, du faible poids des indices spécialisés dans les index globaux, il est plus intéressant, dès que c'est possible, d'utiliser l'indice de prévision le plus proche de l'activité faisant l'objet du marché.

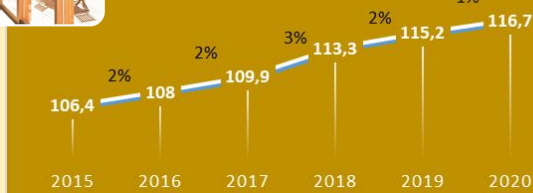
Qu'en est-il de la prise en compte des variations de prix des matières premières et du coût du travail, liées par exemple à la crise sanitaire du SARS-cov2 ?

Les variations sont bien prises en compte mais les **surcoûts** liés à l'application des différents protocoles sanitaires ou des **évolutions récentes des prix** de certains produits **ne peuvent pas être pris en compte directement dans les index BT**. En effet, la pondération des différents postes des coûts des index dépend de l'exploitation des comptes annuels qui sont souvent consolidés avec deux ans de retard.

Les évolutions des index « bois » entre 2015 et 2020 - décembre



DÉCEMBRE - BT19B



DÉCEMBRE - BT18A



Source : INSEE



DÉCEMBRE - BT16B



DÉCEMBRE - BT54

