

## ***Pondérations des index BTP***

Les tableaux liés ci-après fournissent les pondérations des différents index, par postes et au sein du poste matériaux pour les index BT :

### **Pondération des index BT par postes**

<b>Index</b>		<b>Postes</b>						
<b>Codes</b>	<b>Libellés</b>	<b>Coût du travail</b>	<b>Matériel</b>	<b>Transport</b>	<b>Énergie</b>	<b>Frais Divers</b>	<b>Matériaux</b>	<b>Total</b>
<b>BT01</b>	Tous corps d'état	43 %	4 %	3 %	3 %	15 %	32 %	100 %
<b>BT02</b>	Terrassements	36 %	36 %	0 %	10 %	18 %	0 %	100 %
<b>BT03</b>	Maçonnerie et canalisations (sauf ossature, béton armé, carrelage, revêtements et plâtrerie) en béton	55 %	7 %	2 %	2 %	11 %	23 %	100 %
<b>BT06</b>	Ossature, ouvrages en béton armé	47 %	8 %	3 %	1 %	13 %	28 %	100 %
<b>BT07</b>	Ossature et charpentes métalliques	42 %	6 %	2 %	3 %	6 %	41 %	100 %
<b>BT08</b>	Plâtre et préfabriqués	50 %	3 %	2 %	0 %	10 %	35 %	100 %
<b>BT09</b>	Carrelage et revêtement céramique	45 %	3 %	2 %	0 %	10 %	40 %	100 %
<b>BT10</b>	Revêtements en plastiques	35 %	3 %	2 %	0 %	10 %	50 %	100 %
<b>BT11</b>	Revêtements en textiles synthétiques	30 %	3 %	2 %	0 %	10 %	55 %	100 %

**Pondération des index BT par postes**

Index		Postes						
Codes	Libellés	Coût du travail	Matériel	Transport	Énergie	Frais Divers	Matériaux	Total
<b>BT12</b>	Revêtements en textiles naturels	10 %	3 %	2 %	0 %	10 %	75 %	100 %
<b>BT14</b>	Revêtements en plaque de pierre naturelle sciée et produits assimilés	44 %	3 %	4 %	0 %	10 %	39 %	100 %
<b>BT16a</b>	Charpente bois en résineux	37 %	4 %	5 %	0 %	11 %	43 %	100 %
<b>BT17a</b>	Charpente bois en chêne	45 %	3 %	3 %	0 %	11 %	38 %	100 %
<b>BT18a</b>	Menuiserie bois et sa quincaillerie intérieure y compris cloisons et parquets	47 %	4 %	3 %	0 %	17 %	29 %	100 %
<b>BT19a</b>	Menuiserie bois et sa quincaillerie extérieure et escaliers bois tropicaux	48 %	4 %	3 %	0 %	18 %	27 %	100 %
<b>BT20a</b>	Menuiserie bois et sa quincaillerie Extérieure et escaliers Chêne	48 %	4 %	3 %	0 %	18 %	27 %	100 %
<b>BT26</b>	Fermeture de baies en plastique y compris fenêtre PVC	41 %	3 %	2 %	0 %	7 %	47 %	100 %
<b>BT27</b>	Fermeture de baies en aluminium	38 %	4 %	2 %	0 %	8 %	48 %	100 %
<b>BT28</b>	Fermeture de baies en métal ferreux	43 %	4 %	2 %	0 %	8 %	43 %	100 %

**Pondération des index BT par postes**

<b>Index</b>		<b>Postes</b>						
<b>Codes</b>	<b>Libellés</b>	<b>Coût du travail</b>	<b>Matériel</b>	<b>Transport</b>	<b>Énergie</b>	<b>Frais Divers</b>	<b>Matériaux</b>	<b>Total</b>
<b>BT30</b>	Couverture et accessoires en ardoises de schiste	40 %	3 %	4 %	0 %	13 %	40 %	100 %
<b>BT32</b>	Couverture et accessoires en tuiles en terre cuite	40 %	3 %	4 %	0 %	13 %	40 %	100 %
<b>BT33</b>	Couverture et accessoires en tuiles en béton	40 %	3 %	4 %	0 %	13 %	40 %	100 %
<b>BT34</b>	Couverture et accessoires Zinc et métal (sauf cuivre)	40 %	3 %	4 %	0 %	13 %	40 %	100 %
<b>BT35</b>	Couverture et accessoires en bardeaux d'asphalte	40 %	3 %	4 %	0 %	13 %	40 %	100 %
<b>BT38</b>	Plomberie (y compris appareils)	42 %	3 %	3 %	0 %	12 %	40 %	100 %
<b>BT40</b>	Chauffage central (à l'exclusion du chauffage électrique)	40 %	2 %	2 %	0 %	15 %	41 %	100 %
<b>BT41</b>	Ventilation et conditionnement d'air	35 %	2 %	2 %	0 %	15 %	46 %	100 %
<b>BT42</b>	Menuiserie en acier et serrurerie	42 %	3 %	2 %	1 %	12 %	40 %	100 %
<b>BT43</b>	Menuiserie en alliage d'aluminium	42 %	5 %	3 %	0 %	7 %	43 %	100 %
<b>BT45</b>	Vitrerie- Miroiterie	35 %	3 %	4 %	0 %	10 %	48 %	100 %

**Pondération des index BT par postes**

Index		Postes						
Codes	Libellés	Coût du travail	Matériel	Transport	Énergie	Frais Divers	Matériaux	Total
<b>BT46</b>	Peinture, tenture, revêtements muraux	58 %	3 %	0 %	0 %	12 %	27 %	100 %
<b>BT47</b>	Électricité	45 %	2 %	0 %	0 %	14 %	39 %	100 %
<b>BT48</b>	Ascenseurs	60 %	3 %	2 %	0 %	10 %	25 %	100 %
<b>BT49</b>	Couverture et bardage en tôles d'acier nervurées avec revêtement étanchéité	35 %	5 %	4 %	3 %	12 %	41 %	100 %
<b>BT50</b>	Rénovation-entretien TCE	58 %	4 %	3 %	2 %	15 %	18 %	100 %
<b>BT51</b>	Menuiserie en PVC	27 %	2 %	2 %	0 %	7 %	62 %	100 %
<b>BT52</b>	Imperméabilité de façades	54 %	3 %	3 %	3 %	3 %	34 %	100 %
<b>BT53</b>	Étanchéité asphalte-multicouche	36 %	5 %	3 %	3 %	10 %	43 %	100 %

**Pondération des index TP par postes**

<b>Index</b>		<b>Postes</b>						
<b>Codes</b>	<b>Libellés</b>	<b>Coût du travail</b>	<b>Matériel</b>	<b>Transport</b>	<b>Énergie</b>	<b>Frais Divers</b>	<b>Matériaux</b>	<b>Total</b>
<b>TP01</b>	Index général tous travaux	44 %	18 %	4 %	6 %	6 %	22 %	100 %
<b>TP02</b>	Ouvrages d'art en site terrestre, fluvial ou maritime & fondations spéciales	55 %	18 %	1 %	3 %	3 %	20 %	100 %
<b>TP03</b>	Terrassements généraux	40 %	25 %	5 %	7 %	3 %	20 %	100 %
<b>TP04</b>	Sondages et forages	46 %	23 %	3 %	5 %	3 %	20 %	100 %
<b>TP05a</b>	Travaux en souterrains traditionnels	53 %	20 %	3 %	2 %	9 %	13 %	100 %
<b>TP05b</b>	Travaux en souterrains en tunnelier	33 %	20 %	7 %	6 %	8 %	26 %	100 %
<b>TP06</b>	Draguages fluviaux	45 %	30 %	0 %	20 %	5 %	0 %	100 %
<b>TP07b</b>	Travaux de génie civil, béton et acier pour ouvrages maritimes	20 %	13 %	2 %	3 %	5 %	57 %	100 %
<b>TP08</b>	Routes et aérodromes avec fournitures	35 %	12 %	12 %	8 %	8 %	25 %	100 %
<b>TP08bis</b>	Routes et aérodromes sans fournitures	49 %	23 %	1 %	12 %	15 %	0 %	100 %

**Pondération des index TP par postes**

Index		Postes						
Codes	Libellés	Coût du travail	Matériel	Transport	Énergie	Frais Divers	Matériaux	Total
<b>TP09</b>	Travaux d'enrobés	24 %	9 %	12 %	9 %	7 %	39 %	100 %
<b>TP09bis</b>	Travaux d'enrobés (fabrication et mise en œuvre sans fournitures)	43 %	30 %	0 %	17 %	10 %	0 %	100 %
<b>TP09ter</b>	Travaux d'entretien des voiries et aérodromes	65 %	20 %	0 %	5 %	10 %	0 %	100 %
<b>TP10-a</b>	Canalisations, égouts, ass. & adduction d'eau avec fournitures tuyaux	41 %	15 %	4 %	3 %	3 %	34 %	100 %
<b>TP10bis</b>	Canalisations, égouts, ass. & adduction d'eau sans fournitures tuyaux	51 %	18 %	4 %	4 %	5 %	18 %	100 %
<b>TP11</b>	Canalisations grande distance & irrigation avec fourniture de tuyaux	22 %	8 %	2 %	2 %	5 %	61 %	100 %
<b>TP12</b>	Réseaux d'électrification	51 %	15 %	6 %	3 %	7 %	18 %	100 %
<b>TP13</b>	Charpentes et ouvrages d'art métalliques	45 %	6 %	2 %	3 %	10 %	34 %	100 %
<b>TP14</b>	Travaux immergés par scaphandre	50 %	25 %	5 %	5 %	5 %	10 %	100 %