

## Refonte des index TP « Canalisateurs »

Tout au long de l'année 2023, Les Canalisateurs, au côté de la FNTP, a effectué un travail de refonte des index TP relatifs aux marchés de canalisations. Ces index, utilisés pour actualiser et réviser les prix des marchés de travaux de canalisations, ont été refondu avec un objectif : **construire des index synthétisant au mieux la réalité des structures de coûts des chantiers.**

### Méthode de travail

Pour ce faire, le syndicat a dans un premier temps réalisé une **enquête auprès de ses adhérents** afin de connaître leur utilisation des index « Canalisateurs » et leurs propositions sur le sujet. Les retours ont notamment fait état d'une inadéquation entre les pondérations et les évolutions des coûts des matériaux, en particulier concernant la fonte.

Dans un second temps, le syndicat a recueilli la décomposition des coûts de chantiers récents, suivant la **méthodologie demandée par l'Insee** : décomposition des postes selon la nomenclature KLEMST ; ventilation de la sous-traitance de capacité dans les différentes postes de dépenses ; exclusion de la sous-traitance de spécialité... Au total, après exclusion des chantiers aux valeurs extrêmes et identifiés comme atypiques, un **échantillon de 121 chantiers issus de 21 entreprises** (PME, ETI et Groupe) a été constitué. Les résultats (moyennes pondérées en fonction du chiffre d'affaires) ont été analysés par un groupe de travail composé de 5 membres d'entreprises de taille et de spécialités différentes, puis présentés aux Commissions et Comités concernés pour en vérifier la cohérence.

La FNTP a ensuite transmis à l'Insee les demandes portées par Canalisateurs :

- La **mise à jour des pondérations des index** :
  - TP10b - Canalisation sans fourniture de tuyaux
  - TP10c - Réhabilitation de canalisations non visitables
  - TP10d - Réseaux de chauffage et de froid avec fourniture de tuyaux
  - TP11 - Canalisations grandes distances de transport / transfert avec fourniture de tuyaux
- La **scission de l'index TP10a en deux** :
  - **TP10e** - Canalisation, assainissement et adduction d'eau avec fourniture de tuyaux en fonte majoritaire
  - **TP10f** - Canalisation, assainissement et d'adduction d'eau avec fourniture de tuyaux multi-matériaux

Après contrôle, l'INSEE a validé ces demandes. **Les nouveaux index sont publiés par l'Insee depuis mi-mars (données janvier 2024).**

## Composition des index « Canalisateurs » et évolution

### TP10b - Canalisation sans fourniture de tuyaux

Postes	Indices élémentaires	Poids	Evol.
Matériel	Matériel index TP	<b>26%</b>	+1 pt
Travail	Salaires et charges	<b>48%</b>	+5 pts
Energie	Gazole non routier	<b>1%</b>	-1 pt
	Gazole	<b>2%</b>	0 pt
Matériaux	Sables et granulats	<b>14%</b>	-2 pts
Frais Divers	Frais Divers	<b>2%</b>	0 pt
Transport	Transports Routiers	<b>3%</b>	-2 pts
Déchet	Déchet	<b>4%</b>	-1 pt

### TP10c - Réhabilitation de canalisations non visitables

Postes	Indices élémentaires	Poids	Evol.
Matériel	Matériel index TP	<b>21%</b>	-4 pts
Travail	Salaires et charges	<b>32%</b>	+2 pts
Energie	Gazole non routier	<b>1%</b>	0 pt
	Gazole	<b>2%</b>	0 pt
Matériaux	Textile	<b>9%</b>	-1 pt
	Plastique	<b>27%</b>	-1 pt
Frais Divers	Frais Divers	<b>5%</b>	+3 pts
Transport	Transports Routiers	<b>2%</b>	+1 pt
Déchet	Déchet	<b>1%</b>	0 pt

## TP10d - Réseaux de chauffage et de froid avec fourniture de tuyaux

Postes	Indices élémentaires	Poids	Evol.
Matériel	Matériel index TP	<b>27%</b>	+5 pts
Travail	Salaires et charges	<b>31%</b>	-1 pt
Energie	Gazole non routier	<b>1%</b>	0 pt
	Gazole	<b>3%</b>	+2 pts
Matériaux	Tubes acier	<b>20%</b>	-1 pt
	Tubes en matière plastique*	<b>3%</b>	+3 pts
	Sables et granulats	<b>7%</b>	-5 pts
Frais Divers	Frais Divers	<b>2%</b>	-2 pts
Transport	Transports Routiers	<b>2%</b>	0 pt
Déchet	Déchet	<b>4%</b>	-1 pt

\* Une part tubes en matière plastique a été ajoutée dans la composition de l'index TP10d car l'évolution des réseaux de chaleur permet aujourd'hui de descendre les températures de fonctionnement, voire de pression, et ouvre ces réseaux à l'utilisation de canalisations autres qu'en acier pré-isolé, telles qu'en PEHD.

## Nouvel index : TP10e - Canalisation, assainissement et d'adduction d'eau avec fourniture de tuyaux fonte majoritaire

Postes	Indices élémentaires	Poids	Evol.*
Matériel	Matériel index TP	<b>24%</b>	+2 pts
Travail	Salaires et charges	<b>26%</b>	-8 pts
Energie	Gazole non routier	<b>1%</b>	-1 pt
	Gazole	<b>2%</b>	+1 pt
Matériaux	Tubes en matière plastique	<b>4%</b>	-5 pts
	Pièces de fonderie en fonte	<b>27%</b>	+19 pts
	Sables et granulats	<b>8%</b>	-3 pts
Frais Divers	Frais Divers	<b>3%</b>	0 pt
Transport	Transports Routiers	<b>3%</b>	-1 pt
Déchet	Déchet	<b>2%</b>	-1 pt

\* Evolution par rapport à l'ancien index TP10a.

## Nouvel index : TP10f - Canalisation, assainissement et d'adduction d'eau avec fourniture de tuyaux multi matériaux

Postes	Indices élémentaires	Poids	Evol.*
Matériel	Matériel index TP	<b>22%</b>	0 pt
Travail	Salaires et charges	<b>30%</b>	-4 pts
Energie	Gazole non routier	<b>1%</b>	-1 pt
	Gazole	<b>3%</b>	+2 pts
Matériaux	Tubes en matière plastique	<b>16%</b>	+7 pts
	Grès	<b>3%</b>	+1 pt
	Tuyaux d'assainissement en béton	<b>2%</b>	+1 pt
	Pièces de fonderie en fonte	<b>2%</b>	-6 pts
	Sables et granulats	<b>10%</b>	-1 pt
FD	Frais Divers	<b>3%</b>	0 pt
Transport	Transports Routiers	<b>5%</b>	1 pt
Déchet	Déchet	<b>3%</b>	0 pt

\* Evolution par rapport à l'ancien index TP10a.

## TP11 - Canalisations grandes distances de transport / transfert avec fourniture de tuyaux

Postes	Indices élémentaires	Poids	Evol.
Matériel	Matériel index TP	<b>12%</b>	-2 pts
Travail	Salaires et charges	<b>14%</b>	-4 pts
Energie	Gazole non routier	<b>1%</b>	-1 pt
	Gazole	<b>1%</b>	0 pt
Matériaux	Tubes en matière plastique*	<b>7%</b>	+7 pts
	Tubes acier	<b>3%</b>	-9 pts
	Pièces de fonderie en fonte	<b>50%</b>	+13 pts
	Sables et granulats	<b>5%</b>	-3 pts
FD	Frais Divers	<b>5%</b>	+2 pts
Transport	Transports Routiers	<b>1%</b>	-2 pts
Déchet	Déchet	<b>1%</b>	-1 pt

\* L'utilisation du PEHD progresse pour ce type de chantier, d'où l'intégration d'une part tubes en matière plastique dans la composition de l'index TP11.

### Ressources utiles

- Pour connaître les modifications apportées aux index TP, relatifs à une autre spécialité, consulter l'article de la FNTF : [Mise à jour des index TP par l'Insee](#), 16 avril 2024.
- Pour connaître la composition détaillée de l'ensemble des index TP consulter le tableau : [Composition détaillée des index Travaux Publics - base 2010](#), version au 15 mars 2024.
- Pour connaître les valeurs mensuelles des index TP, publiées par l'Insee 45 jours après la fin du mois considéré, consulter : [séries chronologiques Index TP](#).
- Pour communiquer sur l'arrêt de l'index TP10a et son remplacement par l'index TP10f, les informations sont disponibles sur le site de l'Insee, via [l'information rapide n°62](#) paru le 15 mars 2024.
- Pour se remémorer les règles relatives à l'actualisation et à la révision des prix, consulter Le Mémo « [Actualisation et révision des prix dans la commande publique](#) » de la FNTF, version Avril 2022 ou la partie « Prix » du [Guide pratique à l'usage des conducteurs de travaux](#), version Février 2023.
- Enfin, vous pouvez visionner sur notre chaîne Dailymotion le replay du [webinaire Les index TP « Canalisateurs »](#) du 22 mai 2024.