

## Évolutions des principaux éléments constituant le coût de la réparation des VP / VUL au 4<sup>ème</sup> trimestre 2018.

### ANALYSE DE L'ENSEMBLE DES EXPERTISES DU MARCHÉ

**Source** : Base des expertises de réparation-collision (hors catastrophe naturelle, vol, incendie, BDG)

12 mois 2018 par rapport aux 12 mois 2017	au cours des 12 derniers mois
---	-------------------------------

**Coût total** : augmentation du coût total de la réparation

→ + 4,7 %

→ + 4,7 %

**Pièces** : augmentation du coût moyen des pièces de rechange consommées

→ + 6,4 %

→ + 6,4 %

**Main-d'œuvre carrosserie** : augmentation du coût horaire moyen de la main-d'œuvre totale

→ + 2,5 %

→ + 2,5 %

**Peinture** : augmentation de l'équivalent horaire moyen du coût des ingrédients peinture de réparation-collision

→ + 3,2 %

→ + 3,2 %

**Répartition du coût total :**

⇒ 49,6% pièces

⇒ 39,7% MO totale

⇒ 10,7% ing. peinture

⇒ 49,6% pièces

⇒ 39,7% MO totale

⇒ 10,7% ing. peinture

### OBSERVATION DES PRIX ET DES TARIFS AFFICHÉS

au cours des 12 derniers mois

**Source** : Paniers de pièces SRA constitués à partir des prix catalogues constructeurs

**Pièces** : augmentation du coût des paniers de pièces de rechange (1)

→ + 4,6 %

**Source** : Panel SRA de réparateurs

**Main-d'œuvre carrosserie** : augmentation du taux horaire moyen à partir des tarifs affichés dans les garages

→ + 2,5 %

**Peinture** : augmentation de l'équivalent horaire du prix des ingrédients peinture à partir des tarifs affichés dans les garages

→ + 3,2 %

(1) : augmentation du coût des pièces par les constructeurs en prenant en compte les variations tarifaires lors des changements de génération de véhicules et l'augmentation des coûts de pièces consécutive à la pénétration des nouveaux modèles sur le marché automobile

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre site sur [www.sra.asso.fr](http://www.sra.asso.fr), rubrique **Statistiques** :

- Variation du prix et du coût des pare-brise en 2018
- Parc automobile au 1/1/2018

# PIÈCES DE RECHANGE

## Méthodologie :

**SRA suit chaque trimestre, un panier de pièces de rechange établi à partir :**

→ d'un échantillon de véhicules représentatifs du parc français (200 modèles-génération en 2018). A chaque véhicule est associée une pondération, déterminée en fonction de l'importance du parc accidenté. Les pondérations sont mises à jour chaque début d'année et les nouveaux modèles sont intégrés à la liste.

→ d'un panier de pièces d'origine constructeur, provenant du tarif complet. La liste des pièces, de 50 à 60 par véhicule, comporte les pièces de carrosserie mais également des pièces mécaniques comme le radiateur. A chaque pièce est attribuée une pondération déterminée en fonction de sa fréquence de remplacement.

**A partir de ces paniers, SRA calcule :**

- l'évolution du prix des pièces de rechange à modèle constant
- l'évolution du coût des pièces de rechange en prenant en compte :
  - ♦ la pénétration des nouveaux modèles sur le marché
  - ♦ les variations de prix et du nombre de pièces lors des changements de génération

## Indice et évolution du prix et du coût des pièces de rechange hors TVA (base 100 : année 2015)

Année	1 <sup>er</sup> trimestre (janv. à mars)	2 <sup>ème</sup> trimestre (avril à juin)	3 <sup>ème</sup> trimestre (juillet à sept.)	4 <sup>ème</sup> trimestre (oct. à déc.)	Moyenne des 4 trimestres
<b>Indice et évolution du <u>prix</u> des pièces de rechange</b>					
2017	102,5	103,7	103,8	103,1	103,3
2018	105,3	105,4	106,7	105,9	105,8
Variation 16/15	1,3%	1,1%	1,0%	0,9%	1,0%
Variation 17/16	1,4%	2,4%	2,5%	2,6%	2,3%
Variation 18/17	2,7%	1,6%	2,8%	2,7%	2,4%
<b>Indice et évolution du <u>coût</u> des pièces de rechange</b>					
2017	105,4	106,8	107,0	107,0	106,6
2018	110,5	110,6	112,0	111,9	111,3
Variation 16/15	3,3%	3,2%	3,0%	3,0%	3,1%
Variation 17/16	2,4%	3,6%	3,7%	3,7%	3,4%
Variation 18/17	4,8%®	3,6%	4,7%	4,6%	4,4%

### Observations :

Le prix des pièces de carrosserie à modèle constant augmente de **2,4 %** en 2018 soit 0,2 point de plus que la hausse des prix de l'ensemble des pièces (source INSEE).

En prenant en compte, en plus, les augmentations des paniers lors des changements de modèle de véhicules, on observe une augmentation totale de **4,4%** en 2018.

## Évolution du prix et du coût des pièces de rechange du panier SRA par marque

Marque	Variation % du <b>prix</b> des pièces					Variation % du <b>coût</b> des pièces				
	4 <sup>è</sup> trim 2018 4 <sup>è</sup> trim 2017 (sur 12 mois)	2018				4 <sup>è</sup> trim 2018 4 <sup>è</sup> trim 2017 (sur 12 mois)	2018			
		1er trim.	2è trim.	3è trim.	4è trim.		1er trim.	2è trim.	3è trim.	4è trim.
ALFA ROMEO	4,14	4,14	-	--	-	6,51	6,51	-	--	-
AUDI	3,78	3,78	-	--	-	5,33	5,33	-	--	-
BMW	4,02	4,02	-	-	-	5,87	5,87	-	-	-
CITROEN / DS	3,68	-	-	3,68	-	5,74	1,99	-	3,68	-
DACIA	1,71	1,25	-	0,45	-	2,74	2,28	-	0,45	-
FIAT	2,40	2,40	-	--	-	5,86	5,86	-	--	-
FORD	7,64	2,60	-	4,91	-	8,75	3,66	-	4,91	-
HONDA	1,93	1,93	-	--	-	1,57	1,57	-	--	-
HYUNDAI	- 2,05	-	-2,05	-	-	- 2,66	-0,62	-2,05	-	-
KIA	- 0,46	-	-0,46	--	-	1,56	2,03	-0,46	--	-
MAZDA	2,28	-	2,28	-	-	3,38	1,08	2,28	-	-
MERCEDES	1,06	1,06	-	-	-	5,19	5,19	-	-	-
MINI	7,64	7,64	-	-	-	9,11	9,11	-	-	-
NISSAN	0,68	-0,31	-	0,99	-	4,87	3,84	-	0,99	-
OPEL	4,99	1,88	3,05	-	-	4,57	1,47	3,05	-	-
PEUGEOT	2,31	-	-	2,31	-	4,60	2,24	-	2,31	-
RENAULT	1,09	0,58	-	0,51	-	4,09	3,56	-	0,51	-
SEAT	0,31	0,31	-	--	-	1,89	1,89	-	--	-
SKODA	- 5,44	-5,44	-	--	-	- 3,31	-3,31	-	--	-
SUZUKI	0,00	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
TOYOTA	0,86	0,29	-	0,57	-	1,68	1,10	-	0,57	-
VOLKSWAGEN	5,86	5,86	-	--	-	5,14	5,14	-	--	-
VOLVO	- 4,15	-4,15	-	-	-	2,07	2,07	-	-	-
Toutes marques	2,66	1,25	0,09	1,30	0,00	4,63	3,20®	0,09	1,30	0,00

### Commentaire :

**FORD** et **MINI** ont pratiqué des augmentations de tarif particulièrement élevées au cours des douze derniers mois : **+ 7,64 %**.

Ce qui entraine pour ces deux marques, une variation du **coût** des pièces :

**FORD** + 8,75 %  
**MINI** + 9,11 %

# MAIN-D'ŒUVRE & PEINTURE

## Méthodologie :

Les taux horaires de MO carrosserie et les équivalents horaires des ingrédients peinture calculés deux fois par an sont :

- issus du panel SRA de réparateurs (France entière). Ce panel est représentatif de l'ensemble des carrossiers quel que soit leur statut. Il prend en compte également l'effectif productif des réparateurs.
- ceux affichés et déclarés par les réparateurs. Les majorations constatées ne sont pas toujours celles répercutées, à cause des conditions commerciales spécifiques.

## Indices SRA des taux horaires de MO carrosserie et de l'équivalent horaire peinture hors TVA (1)

Année	Première période (à fin mars)	Deuxième période (à fin septembre)	Moyenne des 2 périodes
<b>Taux horaires moyens pondérés de main-d'œuvre carrosserie (2)</b>			
2016	102,4	102,6	102,5
2017	105,2	105,5	105,3
2018	107,9	108,1	108,0
Variation 16/15	2,6%	2,5%	2,5%
Variation 17/16	2,7%	2,8%	2,7%
Variation 18/17	2,6%	2,5%	2,6%
<b>Équivalent horaire moyen du prix des ingrédients peinture</b>			
2016	103,5	103,6	103,5
2017	106,8	107,2	107,0
2018	110,2	110,6	110,4
Variation 16/15	3,7%	3,4%	3,5%
Variation 17/16	3,2%	3,5%	3,4%
Variation 18/17	3,2%	3,2%	3,2%

### A retenir :

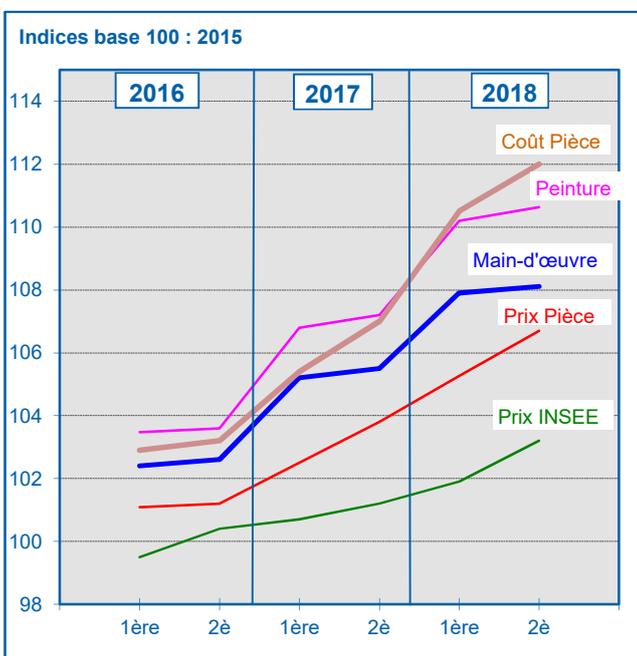
La tendance de variation annuelle des taux horaires de main-d'œuvre carrosserie est de **2,6%** pour 2018.

Pour retrouver les indices en base 100 année 1998, utiliser le coefficient de raccordement suivant : **2,094**

La tendance de variation annuelle des équivalents horaires des IP est de **3,2%** pour 2018.

Pour retrouver les indices en base 100 année 1998, utiliser le coefficient de raccordement suivant : **2,437**

Indices de sept. 2018 par zone géographique (3)	Taux horaire moyen pondéré		Équivalent horaire peinture	
	Indice base 100 France entière	Variation sept 18/sept 17 (en %)	Indice base 100 France entière	Variation sept 18/sept 17 (en %)
PARIS ET COURONNE	115,8	2,8	100,1	1,3
RÉGION PARISIENNE	113,0	1,6	98,3	2,6
HAUTS-DE-FRANCE	95,5	2,6	96,8	2,3
OUEST	88,0	3,0	89,2	2,7
BASSIN PARISIEN OUEST	92,8	2,1	91,7	2,4
EST	94,1	2,2	94,4	2,8
NOUVELLE AQUITAINE	90,8	2,2	99,3	5,0
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES	106,1	2,4	111,4	2,8
OCCITANIE	98,3	3,5	97,5	4,8
RÉGION SUD / PACA	116,4	3,4	118,8	4,9
FRANCE ENTIÈRE	<b>100,0</b>	<b>2,5</b>	<b>100,0</b>	<b>3,2</b>



## Observations :

Les taux horaires sont les plus chers à **Paris** et en **Région Sud / PACA**.

C'est en **Occitanie** que l'augmentation observée est la plus forte (+ 3,5 %).

Quant aux équivalents horaires du prix des ingrédients peinture, c'est en **Région Sud / PACA** que les prix sont les plus élevés.

(1) base 100 : année 2015 (2) pour chaque réparateur interrogé, le taux pondéré est égal à : 0,26 T1 + 0,29 T2 + 0,42 TP + 0,03 T3

(3) définition par régions et départements sur [www.sra.asso.fr](http://www.sra.asso.fr), rubrique statistiques

## Communication Statistique - janvier 2019

### Indices INSEE

<b>VARIATION DES PRIX A LA CONSOMMATION - (Ensemble des ménages, hors tabac)</b>					
<b>(Base 100 : année 2015)</b>					
Année	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>ème</sup> trimestre	3 <sup>ème</sup> trimestre	4 <sup>ème</sup> trimestre	Moyenne annuelle
2015	99,5	100,4	100,1	100,0	100,0
2016	99,5	100,4	100,4	100,5	100,2
2017	100,7	101,3	101,2	101,5	101,2
2018	101,9	102,9	103,2	103,2	102,8
Variation 16/15	0,0%	0,0%	0,3%	0,5%	0,2%
Variation 17/16	1,2%	0,9%	0,8%	1,0%	1,0%
Variation 18/17	1,2%	1,6%	2,0%	1,7%	1,6%

#### Nouvelle Série

<b>VARIATION DU PRIX DES PIÈCES DE RECHANGE POUR VÉHICULES PERSONNELS</b>					
<b>HORS ACCESSOIRES ET PNEUMATIQUES</b>					
Année	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>ème</sup> trimestre	3 <sup>ème</sup> trimestre	4 <sup>ème</sup> trimestre	Moyenne annuelle
Variation 16/15	1,9%	1,6%	1,3%	1,2%	1,5%
Variation 17/16	0,6%	0,8%	1,3%	1,6%	1,1%
Variation 18/17	2,1%	2,1%	2,5%	2,2%	2,2%

<b>VARIATION DE L'INDICE DE LA CARROSSERIE AUTOMOBILE</b>					
<b>Heure de main-d'œuvre (y.c. TVA)</b>					
Année	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>ème</sup> trimestre	3 <sup>ème</sup> trimestre	4 <sup>ème</sup> trimestre	Moyenne annuelle
Variation 16/15	2,5%	2,4%	2,6%	2,3%	2,5%
Variation 17/16	2,5%	2,4%	2,3%	2,3%	2,4%
Variation 18/17	3,0%	3,0%	2,9%	3,2%	3,0%