

**Évolutions des principaux éléments constituant le coût de la réparation des VP / VUL
au 4^{ème} trimestre 2021.**

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

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

**variation annuelle estimée de 2021
à partir des données de 2019 à 2021
prenant en compte l'année 2020 atypique**

Coût total : augmentation du coût total de la réparation

→ + 4,2 %

Pièces : augmentation du coût moyen des pièces de
rechange consommées prenant en compte l'augmentation
de la gravité des accidents

→ + 4,6 %

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

→ + 2,8 %

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

→ + 4,2 %

Répartition du coût total :

- ⇒ 50,7% pièces
- ⇒ 38,9% MO totale
- ⇒ 10,4% 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 à gravité
constante (1)

→ + 3,6 %

Source : Panel SRA de réparateurs

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

→ + 3,7 %

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

→ + 4,5 %

(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

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter notre site sur www.sra.asso.fr, rubrique **Statistiques** :

- Variation du prix et du coût des pare-brise en 2021

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 (246 modèles-génération en 2021). A chaque véhicule est associée une pondération, déterminée en fonction de l'importance du parc accidenté et mise à jour chaque début d'année.
- d'un panier de pièces d'origine constructeur, provenant du tarif complet. La liste des pièces comprend 50 à 60 pièces de carrosserie et 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 ^{er} trimestre (janv. à mars)	2 ^{ème} trimestre (avril à juin)	3 ^{ème} trimestre (juillet à sept.)	4 ^{ème} trimestre (oct. à déc.)	Moyenne des 4 trimestres
Indice et évolution du <u>prix</u> des pièces de rechange					
2020	115,4	117,4	117,8	118,1	117,2
2021	121,5	121,9	121,7	120,9	121,5
Variation 19/18	6,1%	6,3%	5,1%	6,8%	6,0%
Variation 20/19	3,3%	4,8%	5,1%	4,4%	4,4%
Variation 21/20	5,3%	3,8%	3,3%	2,4%	3,7%
Indice et évolution du <u>coût</u> des pièces de rechange					
2020	124,9	127,0	127,5	128,7	127,0
2021	133,0	133,2	133,2	133,3	133,2
Variation 19/18	7,9%	8,1%	6,9%	8,6%	7,8%
Variation 20/19	4,8%	6,2%	6,5%	5,9%	5,8%
Variation 21/20	6,5%	4,9%	4,5%	3,6%	4,9%

Observations :

En 2021 après une nette évolution au T1, les prix et coûts ont augmenté de manière moindre sur les 3 trimestres suivants. L'augmentation à fin 2021 **du prix des pièces de carrosserie à modèle constant s'élève à + 2,4 % et à + 3,6 % en prenant en compte les changements de modèle.**

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

Marque	Variation % du prix des pièces					Variation % du coût des pièces				
	4 ^è trim 2021	2021				4 ^è trim 2021	2021			
	4 ^è trim 2020 (sur 12 mois)	1 ^{er} trim.	2 ^è trim.	3 ^è trim.	4 ^è trim.	4 ^è trim 2020 (sur 12 mois)	1 ^{er} trim.	2 ^è trim.	3 ^è trim.	4 ^è trim.
ALFA ROMEO	2,83	0,25	2,57	-	-	3,66	1,06	2,57	-	-
AUDI	6,39	4,22	2,08	-	-	5,86	3,70	2,08	-	-
BMW	1,39	1,38	-	0,01	-	2,66	2,65	-	0,01	-
CITROEN / DS	5,51	2,59	2,85	-	-	6,36	3,41	2,85	-	-
DACIA	- 0,79	-2,53	1,79	-	-	- 0,50	-2,25	1,79	-	-
FIAT	4,27	0,83	3,41	-	-	5,06	1,60	3,41	-	-
FORD	3,40	2,10	-	-	1,27	4,19	2,88	-	-	1,27
HONDA	2,24	--	-	-	2,24	0,79	-1,42	-	-	2,24
HYUNDAI	- 0,14	-0,40	-	0,26	-	1,67	1,41	-	0,26	-
KIA	4,16	4,16	-	-	-	4,27	4,27	-	-	-
MAZDA	0,00	--	-	-	-	0,04	0,04	-	-	-
MERCEDES	3,03	3,03	-	-	-	2,82	2,82	-	-	-
MINI	0,13	1,11	-	-0,97	-	0,47	1,45	-	-0,97	-
NISSAN	2,12	2,12	-	-	-	4,33	4,33	-	-	-
OPEL	5,38	2,59	2,72	-	-	5,25	2,46	2,72	-	-
PEUGEOT	5,82	2,77	2,97	-	-	7,60	4,50	2,97	-	-
RENAULT	- 6,18	0,93	-7,04	-	-	- 3,73	3,56	-7,04	-	-
SEAT	5,25	3,00	2,18	-	-	8,50	6,19	2,18	-	-
SKODA	5,99	3,86	2,05	-	-	7,33	5,17	2,05	-	-
SUZUKI	10,10	10,10	-	-	-	11,38	11,38	-	-	-
TOYOTA	4,23	2,11	-	2,08	-	4,09	1,97	-	2,08	-
VOLKSWAGEN	6,30	3,28	2,92	-	-	6,73	3,70	2,92	-	-
VOLVO	0,00	--	-	-	-	0,68	0,68	-	-	-
Toutes marques	2,39	2,12	0,10	0,08	0,06	3,57	3,32	0,10	0,08	0,06

Commentaire :

Quelques constructeurs tels que **RENAULT**, **DACIA** et **MINI** ont initialisé une baisse des prix des pièces en 2021.

D'autres à contrario ont continué à augmenter le prix des pièces au cours des 12 derniers mois :

chez **SEAT (+ 8,50 %)**, plus de 7 % chez **PEUGEOT** et **SKODA** et **VOLKSWAGEN (+ 6,73 %)** en 2021.

MAIN-D'ŒUVRE & PEINTURE

Méthodologie :

Les taux horaires de MO carrosserie et les équivalents horaires 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)

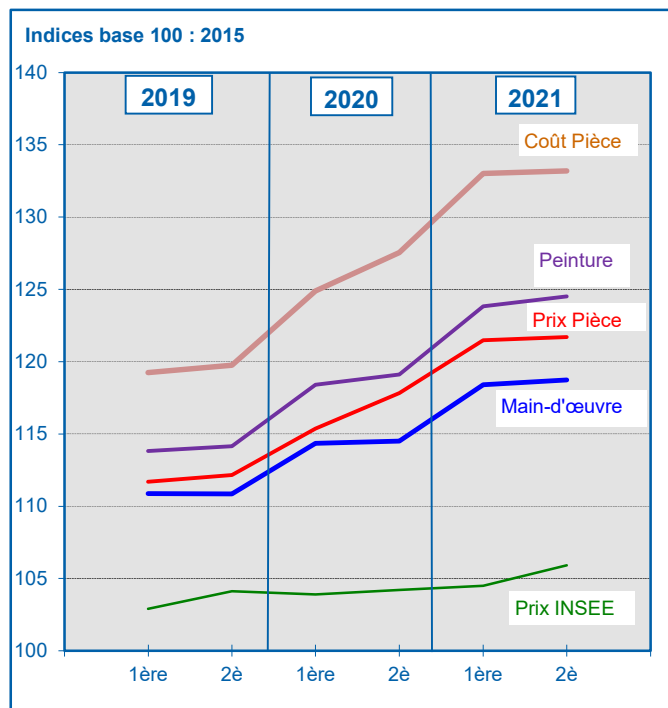
Année	Première période (à fin mars)	Deuxième période (à fin septembre)	Moyenne des 2 périodes
Taux horaires moyens pondérés de main-d'œuvre carrosserie (2)			
2019	110,9	110,8	110,9
2020	114,3	114,5	114,4
2021	118,4	118,7	118,5
Variation 19/18	2,8%	2,5%	2,7%
Variation 20/19	3,1%	3,3%	3,2%
Variation 21/20	3,6%	3,7%	3,6%
Equivalent horaire moyen du prix des ingrédients peinture			
2019	113,8	114,1	114,0
2020	118,4	119,1	118,8
2021	123,8	124,5	124,2
Variation 19/18	3,3%	3,2%	3,3%
Variation 20/19	4,0%	4,4%	4,2%
Variation 21/20	4,6%	4,5%	4,5%

A retenir :

La tendance de variation annuelle des taux horaires de main-d'œuvre carrosserie est de **3,6%** pour 2021.

La tendance de variation annuelle des équivalents horaires des IP est de **4,5%** pour 2021.

Indices de sept. 2021 par zone géographique (3)	Taux horaire moyen pondéré		Équivalent horaire peinture	
	Indice base 100	Variation sept 21/sept 20 (en %)	Indice base 100	Variation sept 21/sept 20 (en %)
	France entière		France entière	
PARIS ET COURONNE	113,8	3,6	98,6	4,5
RÉGION PARISIENNE	114,1	4,3	99,0	4,4
HAUTS-DE-FRANCE	97,0	3,8	99,2	4,7
OUEST	89,1	4,3	88,3	4,5
BASSIN PARISIEN OUEST	93,3	3,3	90,4	4,7
EST	93,4	3,9	94,6	4,3
NOUVELLE AQUITAINE	89,0	3,5	97,8	4,1
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES	106,1	3,9	112,9	4,4
OCCITANIE	98,2	3,3	95,9	3,2
RÉGION SUD / PACA	116,4	3,2	120,2	5,9
FRANCE ENTIÈRE	100,0	3,7	100,0	4,5



Observations :

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

Quant aux équivalents horaires du prix des ingrédients peinture, c'est en **Région Sud / PACA** et en **Auvergne-Rhône-Alpes** 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, rubrique statistiques

Communication Statistique - janvier 2022

Indices INSEE

VARIATION DES PRIX A LA CONSOMMATION - (Ensemble des ménages, hors tabac)					
(Base 100 : année 2015)					
Année	1 ^{er} trimestre	2 ^{ème} trimestre	3 ^{ème} trimestre	4 ^{ème} trimestre	Moyenne annuelle
2018	101,9	102,9	103,2	103,2	102,8
2019	102,9	103,9	104,1	104,1	103,8
2020	103,9	103,9	104,2	103,9	104,0
2021	104,5	105,3	105,9	106,7	105,7
Variation 19/18	1,0%	1,0%	0,9%	0,9%	0,9%
Variation 20/19	0,9%	0,0%	0,1%	-0,2%	0,2%
Variation 21/20	0,6%	1,3%	1,6%	2,7%	1,6%

VARIATION DU PRIX DES PIÈCES DE RECHANGE POUR VÉHICULES PERSONNELS					
HORS ACCESSOIRES ET PNEUMATIQUES					
Année	1 ^{er} trimestre	2 ^{ème} trimestre	3 ^{ème} trimestre	4 ^{ème} trimestre	Moyenne annuelle
Variation 19/18	2,5%	3,1%	2,7%	3,1%	2,8%
Variation 20/19	3,0%	1,8% (u)	2,6%	1,7% (u)	2,3% (u)
Variation 21/20	1,7%	2,3%	1,8%	2,3%	2,0%
(u) donnée atypique					

VARIATION DE L'INDICE DE LA CARROSSERIE AUTOMOBILE					
Heure de main-d'œuvre (y.c. TVA)					
Année	1 ^{er} trimestre	2 ^{ème} trimestre	3 ^{ème} trimestre	4 ^{ème} trimestre	Moyenne annuelle
Variation 19/18	3,2%	3,3%	3,2%	3,0%	3,2%
Variation 20/19	3,4% (r)	nd	4,5% (r)	nd	
Variation 21/20	3,3%	2,8%	2,4%	nd	
(r) donnée révisée (nd) non disponible					