


Évolutions des principaux éléments constituant le coût de la réparation des VP / VUL au 4^{ème} trimestre 2022.


ANALYSE DE L'ENSEMBLE DES EXPERTISES DU MARCHÉ

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

Au cours des 12 derniers mois

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

+ 7,9 %

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

+ 9,6 %

 **Main-d'œuvre carrosserie** :
Coût MO : **+ 5,9 %**

Coût horaire moyen de la MO totale :
+ 2,7 %

 **Ingrédients Peinture** :
Coût IP : **+ 7,4 %**

Coût de l'équivalent horaire moyen IP :
+ 5,7 %

Répartition du coût total :

 **51,5 %**

 **38,1 %**

 **10,4 %**

OBSERVATION DES PRIX ET 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)

+ 12,7 %

Source : Panel SRA de réparateurs

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

+ 6,2 %

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

+ 10,5%

(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 automobile

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

- Immatriculations 2022 par marque, énergie, carrosserie et pays
- Variation du prix et du coût des pare-brise en 2022

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



Echantillon de véhicules

- 261 véhicules en 2022
- représentatif du parc français (> 80% des expertises)
- pondération mise à jour chaque début d'année



Panier de pièces d'origine constructeur

- provenant du tarif complet constructeur
- 50 à 60 pièces de carrosserie, refroidissement et des trains roulants AV
- pondération déterminée en fonction de la 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 HT des pièces de rechange (base 100 en 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 prix des pièces de rechange					
2021	121,5	121,9	121,7	120,9	121,5
2022	127,9	131,7	132,2	134,1	131,5
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%
Variation 22/21	5,3%	8,1%	8,7%	10,9%	8,2%
Indice et évolution du coût des pièces de rechange					
2021	133,0	133,2	133,2	133,3	133,2
2022	142,1	146,3	147,1	150,3	146,4
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%
Variation 22/21	6,8%	9,8%	10,4%	12,7%	9,9%

Observations :

Sur 12 mois glissants à la fin du 4^{ème} trimestre 2022, la hausse s'accroît :
+ 10,9 % pour le prix des pièces
+ 12,7 % pour le coût des pièces

Ces variations à 2 chiffres sont historiques.

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 2022 4 ^è trim 2021 (sur 12 mois)	2022				4 ^è trim 2022 4 ^è trim 2021 (sur 12 mois)	2022			
		1 ^{er} trim.	2 ^è trim.	3 ^è trim.	4 ^è trim.		1 ^{er} trim.	2 ^è trim.	3 ^è trim.	4 ^è trim.
ALFA ROMEO	8,49	4,57	1,81	0,00	1,91	9,24	5,29	1,81	0,00	1,91
AUDI	6,66	5,71	0,15	-	0,75	6,83	5,88	0,15	-	0,75
BMW	4,96	1,91	-	2,99	-	5,47	2,41	-	2,99	-
CITROEN	15,57	6,12	4,31	0,10	4,30	18,93	9,20	4,31	0,10	4,30
DACIA	2,95	0,60	1,34	-	0,98	6,98	4,54	1,34	-	0,98
DS	14,92	5,40	4,38	0,00	4,46	22,53	12,38	4,38	0,00	4,46
FIAT	17,90	10,38	3,15	0,30	3,24	14,07	6,80	3,15	0,30	3,24
FORD	9,65	3,39	1,45	0,23	4,30	9,49	3,24	1,45	0,23	4,30
HONDA	9,53	0,11	3,80	2,95	2,38	10,23	0,75	3,80	2,95	2,38
HYUNDAI	4,43	4,43	-	-	-	5,38	5,38	-	-	-
KIA	6,12	6,12	0,00	0,00	-	5,37	5,37	0,00	0,00	-
MAZDA	16,05	4,43	2,61	8,30	-	16,79	5,10	2,61	8,30	-
MERCEDES	3,19	1,43	1,74	-	-	3,06	1,30	1,74	-	-
MINI	1,26	1,09	-	0,17	-	1,83	1,66	-	0,17	-
NISSAN	8,67	0,50	-	8,13	-	8,83	0,65	-	8,13	-
OPEL	20,33	6,55	8,19	-	4,38	22,08	8,11	8,19	-	4,38
PEUGEOT	15,06	5,78	4,20	0,09	4,29	16,08	6,72	4,20	0,09	4,29
RENAULT	9,45	6,50	1,42	-	1,33	13,43	10,37	1,42	-	1,33
SEAT	7,54	5,43	2,02	-	-0,02	10,00	7,84	2,02	-	-0,02
SKODA	13,65	6,88	6,24	-	0,09	13,99	7,20	6,24	-	0,09
SUZUKI	13,03	2,06	10,75	-	-	13,02	2,05	10,75	-	-
TOYOTA	13,09	2,93	3,78	5,87	-	15,68	5,29	3,78	5,87	-
VOLKSWAGEN	9,06	5,65	2,85	-	0,37	9,33	5,91	2,85	-	0,37
VOLVO	10,39	4,75	5,38	-	-	12,29	6,56	5,38	-	-
Toutes marques	10,93	5,04	2,74	0,69	2,08	12,69	6,71	2,74	0,69	2,08

Observations :

Exceptées les marques Hyundai et KIA, les 22 autres marques suivies ont procédé à plusieurs augmentations de leurs tarifs de pièces durant l'année 2022.

Ces variations de tarifs couplées aux évolutions des gammes de certains constructeurs provoquent des augmentations du coût du panier SRA relativement importantes à plus de 15% pour les marques DS, OPEL, CITROEN, MAZDA, PEUGEOT et TOYOTA.

A contrario seules les marques MINI et MERCEDES voient le coût de leurs paniers pièces SRA évoluer de moins de 5%

A noter qu'hors pondérations liées à la fréquence de chaque pièce et à la représentativité de chaque modèle dans la gamme, l'ensemble des tarifs des pièces suivies évolue de 9,6%, cette évolution est très disparate d'un constructeur à l'autre (voir Doc Pièces de rechange en 2022).

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



- **Issus d'un Panel représentatif** de l'ensemble des carrossiers France entière quel que soit leur statut, prend en compte également l'effectif productif
- **Ceux affichés et déclarés** par les réparateurs

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)			
2020	114,3	114,5	114,4
2021	118,4	118,7	118,5
2022	123,3	126,1	124,7
Variation 20/19	3,1%	3,3%	3,2%
Variation 21/20	3,6%	3,7%	3,6%
Variation 22/21	4,1%	6,2%	5,2%
Equivalent horaire moyen du prix des ingrédients peinture			
2020	118,4	119,1	118,8
2021	123,8	124,5	124,2
2022	133,3	137,6	135,4
Variation 20/19	4,0%	4,4%	4,2%
Variation 21/20	4,6%	4,5%	4,5%
Variation 22/21	7,6%	10,5%	9,1%

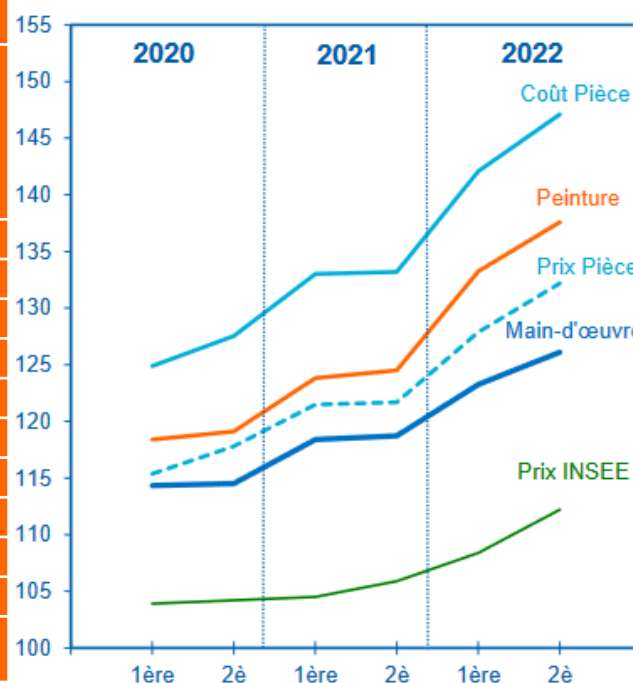
A retenir :

L'augmentation de la MO de + 6,2 % est plus importante sur cette période que durant les précédentes

Concernant les IP, la tendance constatée sur la première période s'intensifie avec une augmentation de + 10,5 %

Indices de mars 2022 par zone géographique (3)	Taux horaire moyen pondéré		Équivalent horaire peinture	
	Indice base 100 France entière	Variation septembre 22 / septembre 21 (en %)	Indice base 100 France entière	Variation septembre 22 / septembre 21 (en %)
PARIS ET COURONNE	114,8	7,2	97,2	9,0
RÉGION PARISIENNE	113,3	5,6	98,7	10,2
HAUTS-DE-FRANCE	98	7,3	95,9	6,8
OUEST	88,9	6,1	87,5	9,4
BASSIN PARISIEN OUEST	91,7	4,4	88,4	8,0
EST	92,1	4,8	93,5	9,3
NOUVELLE AQUITAINE	87,4	4,3	94,7	7,1
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES	108,1	8,2	117,2	14,7
OCCITANIE	97,6	5,6	97,3	12,2
RÉGION SUD / PACA	118	7,7	122,3	12,4
FRANCE ENTIÈRE	100,0	6,2	100,0	10,5

Indices base 100 : 2015



Observations :

Les taux horaires sont les plus élevés en **Région Sud / PACA**, à **Paris** 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

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
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
2022	108,4	110,0	112,2	113,4	111,3
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 22/21	3,7%	5,4%	6,0%	6,2%	5,3%

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%
Variation 22/21	2,4%	4,3%	5,9%	6,8%	4,9%

(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%	3,9%	4,5%	4,6%	4,1%
Variation 21/20	3,3%	2,8%	2,4%	2,4%	2,7%
Variation 22/21	3,6%	3,9%	4,2%	4,5%	4,1%