



# Sécurité et Réparation Automobiles

## FLASH TRIMESTRIEL D'INFORMATION N° 74 - JANVIER 2010

Le flash information de Sécurité et Réparation Automobiles (S.R.A.) suit chaque trimestre l'évolution du prix des éléments suivants :

- taux horaires de la main-d'oeuvre carrosserie,
- équivalents horaires des prix des ingrédients de peinture,
- pièces de rechange.

### TAUX HORAIRES DE LA MAIN-D'OEUVRE CARROSSERIE (hors TVA)

Les taux horaires de la main-d'oeuvre de carrosserie sont obtenus à partir d'un panel national de réparateurs représentatifs de l'ensemble des carrossiers. Ce panel prend en compte l'effectif productif des réparateurs.

Chaque trimestre, SRA relève les taux affichés déclarés par les réparateurs et les majorations constatées ne sont pas toujours celles répercutées aux assureurs qui négocient des conditions tarifaires spécifiques en fonction des volumes d'affaires traitées.

L'évolution de ces taux de main-d'oeuvre a été de **4,4 %** au cours des 12 derniers mois (c'est-à-dire du quatrième trimestre 2009 par rapport au quatrième trimestre 2008).

Des études comparatives sont faites avec l'indice INSEE de la carrosserie automobile (heure de main-d'oeuvre TTC) et l'indice INSEE des salaires horaires de base des ouvriers du commerce et de la réparation automobile.

La main-d'oeuvre (**produit du taux horaire par le temps de réparation**) représente **41,3%** du coût total de la réparation automobile.

### ÉQUIVALENTS HORAIRES DES PRIX DES INGRÉDIENTS DE PEINTURE (hors TVA)

Les équivalents horaires des prix des ingrédients de peinture sont fournis par le même panel de réparateurs carrossiers.

L'évolution des équivalents horaires des prix des ingrédients de peinture a été de **5,8 %** au cours des 12 derniers mois (c'est-à-dire du 4ème trimestre 2009 par rapport au 4ème trimestre 2008).

L'indice INSEE des prix départ usine de la peinture carrosserie est également communiqué.

Comparativement, il n'y a pas eu d'augmentation de l'indice général des prix à la consommation hors tabac en 2009 par rapport à 2008.

Les ingrédients peinture (produit de l'équivalent horaire par le temps peinture) représentent **10,3%** du coût total de la réparation automobile. La main-d'oeuvre consacrée à la peinture est intégrée dans la main-d'oeuvre totale.

### PIÈCES DÉTACHÉES (hors TVA)

S.R.A. suit l'évolution des prix d'un panier de pièces de rechange d'origine constructeur issus de leurs catalogues. Plus de 170 modèles-versions de véhicules, représentatifs du parc français, ont été retenus. A chaque véhicule est associée une pondération déterminée en fonction de l'importance du parc accidenté et des statistiques d'expertises automobiles. Ces pondérations sont mises à jour au début de chaque année et les nouveaux modèles sont intégrés à la liste.

L'évolution du prix des pièces de rechange a été de **+ 3,2 %** en décembre 2009 par rapport à décembre 2008.

Une comparaison est faite avec l'indice INSEE des pièces de rechange et accessoires autres que les pneumatiques.

**Les pièces détachées représentent 48,4% du coût total de la réparation automobile. C'est la charge la plus élevée de la réparation automobile.**

Tous les prix figurent en indice base 100 en 1998.

Les indices de taux horaires et d'équivalents horaires des prix des ingrédients de peinture sont fournis pour la France entière et par région, ainsi que la distribution des panélistes selon le taux horaire moyen pondéré de chacun des réparateurs.

L'évolution du prix des pièces est fournie marque par marque.

<b>INDICE SRA DES TAUX HORAIRES MOYENS PONDÉRÉS DE MAIN-D'OEUVRE / CARROSSERIE</b>						
<b>(Base 100 : année 1998)</b>						
<b>(Calculé hors TVA)</b>						
Année	1er trimestre (Mars)	2ème trimestre (Juin)	3ème trimestre (Septembre)	4ème trimestre (Décembre)	Moyenne des quatre trimestres	
2006	149,2	150,1	150,1	150,9	150,1	
2007	156,5	157,5	157,5	158,1	157,4	
2008	164,2	165,2	165,2	165,6	165,0	
2009	171,7	172,6	172,6	172,9	172,5	
Variation 07/06	4,9%	4,9%	4,9%	4,8%	4,9%	
Variation 08/07	4,9%	4,9%	4,9%	4,7%	4,8%	
Variation 09/08	4,6%	4,5%	4,4%	4,4%	4,5%	

L'augmentation du 4ème trimestre 2009 par rapport au 3ème trimestre 2009 a été de 0,2%, c'est-à-dire au cours des 3 derniers mois, d'octobre à décembre 2009.

<b>Répartition en % du nombre de réparateurs selon le taux horaire moyen H.T. affiché et pondéré (Déc. 2009)</b>		
Tarif horaire (en euros hors taxes)	Nombre de réparateurs (en %)	
Moins de 40 €	13,5	Pour chaque réparateur interrogé, le taux pondéré est égal à : 0,26 T1 + 0,29 T2 + 0,42 TP + 0,03 T3 s'il y a 3 taux horaires  à : 0,26 T1 + 0,32 T2 + 0,42 TP s'il y a 2 taux horaires
de 40 à moins de 45 €	22,9	
de 45 à moins de 50 €	17,9	
de 50 à moins de 55 €	16,7	
de 55 à moins de 60 €	13,8	
60 € et plus	15,2	
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	

<b>VARIATION DE L'INDICE INSEE DE LA CARROSSERIE AUTOMOBILE - (heure de M.O., T.T.C.)</b>						
<b>Nouvelle série débutant en janvier 2002</b>						
Année	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre	Moyenne annuelle	
Variation 07/06	5,3%	5,2%	5,1%	4,9%	5,1%	
Variation 08/07	4,7%	5,0%	5,0%	5,0%	4,9%	
Variation 09/08	4,3%	4,3%	4,2%	nd		

<b>VARIATION DE L'INDICE TRIMESTRIEL DES SALAIRES HORAIRES DE BASE DE L'ENSEMBLE DES OUVRIERS</b>						
<b>COMMERCE, RÉPARATION D'AUTOMOBILES ET DE MOTOCYCLES</b>						
<b>Nouvelle série débutant au 4ème trimestre 2008 avec réropolation depuis 1998</b>						
Année	31-mars	30-juin	30-sept.	31-déc.		
Variation 07/06	2,6%	2,6%	2,8%	2,9%		
Variation 08/07	3,2%	3,8%	3,3%	3,1%		
Variation 09/08	3,0%	2,0%	1,8%	nd		

(nd) non disponible

INDICE SRA DE L'ÉQUIVALENT HORAIRE MOYEN DU PRIX DES INGRÉDIENTS PEINTURE DE RÉPARATION (Base 100 : année 1998) (Calculé hors TVA)					
Année	1er trimestre (Mars)	2ème trimestre (Juin)	3ème trimestre (Septembre)	4ème trimestre (Décembre)	Moyenne des quatre trimestres
2006	159,0	160,2	160,9	161,6	160,4
2007	169,3	170,6	171,5	172,0	170,8
2008	179,8	180,9	182,1	182,5	181,3
2009	191,5	191,9	192,5	193,1	192,2
Variation 07/06	6,5%	6,5%	6,6%	6,4%	6,5%
Variation 08/07	6,2%	6,0%	6,2%	6,1%	6,1%
Variation 09/08	6,5%	6,1%	5,7%	5,8%	6,0%

L'équivalent horaire du prix des ingrédients peinture de réparation sert à facturer tous les produits consommés dans une opération de mise en peinture : apprêt, laque, vernis, diluant, durcisseur.

L'augmentation du 4ème trimestre 2009 (c'est-à-dire au cours des 3 derniers mois) par rapport au 3ème trimestre 2009 a été de **0,3 %**.

**L'équivalent horaire du prix des ingrédients peinture est la composante de la réparation qui augmente le plus vite : + 6 % en 2009.**

INDICE INSEE DES PRIX DÉPART USINE DE LA PEINTURE CARROSSERIE NOUVELLE NOMENCLATURE (Base 100 : année 2005)					
Année	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre	Moyenne annuelle
2006	103,3	104,8	105,9	104,1	104,5
2007	107,0	107,8	106,5	106,9	107,1
2008	109,0	109,1	109,1	112,9	110,0
2009	115,2	111,7	nd	nd	
Variation 07/06	3,6%	2,9%	0,6%	2,7%	2,5%
Variation 08/07	1,9%	1,2%	2,4%	5,6%	2,7%
Variation 09/08	5,7%	2,4%	nd	nd	

(nd) non disponible

A l'augmentation du prix des produits peinture sortis d'usine, s'ajoutent les évolutions tarifaires des différents distributeurs de peinture et des réparateurs.

INDICE INSEE DES PRIX A LA CONSOMMATION - (Ensemble des ménages, hors tabac) (Base 100 : année 1998)					
Année	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre	Moyenne annuelle
2006	112,2	113,4	113,5	113,4	113,1
2007	113,5	114,7	114,9	116,0	114,8
2008	116,8	118,4	118,6	118,0	118,0
2009	117,5	118,2	118,1	118,3 (p)	118,0 (p)
Variation 07/06	1,2%	1,1%	1,2%	2,3%	1,5%
Variation 08/07	2,9%	3,2%	3,2%	1,7%	2,8%
Variation 09/08	0,6%	-0,2%	-0,4%	0,3% (p)	0% (p)

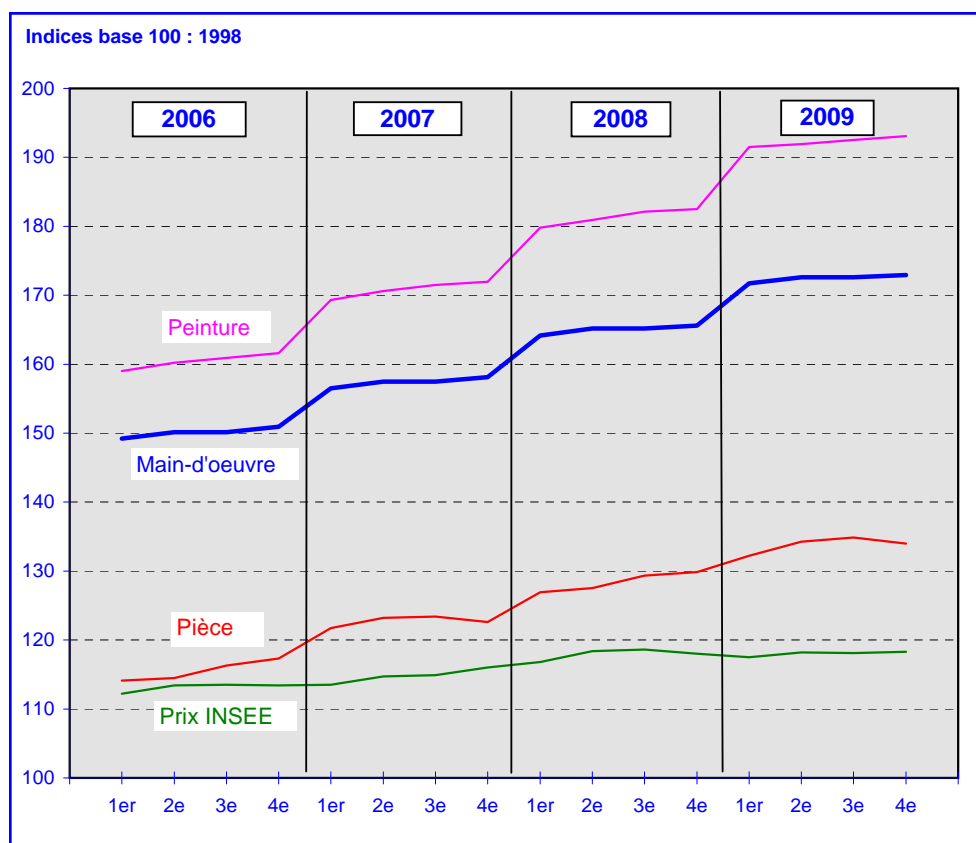
(p) provisoire

INDICE SRA DU PRIX DES PIÈCES DE RECHANGE - (Base 100 : année 1998)					
(Calculé hors TVA)					
Année	1er trimestre (Mars)	2ème trimestre (Juin)	3ème trimestre (Septembre)	4ème trimestre (Décembre)	Moyenne des quatre trimestres
2006	114,1	114,5	116,3	117,3	115,6
2007	121,7	123,2	123,4	122,6	122,7
2008	126,9	127,5	129,3	129,8	128,4
2009	132,2	134,3	134,9	134,0	133,8
Variation 07/06	6,7%	7,6%	6,1%	4,5%	6,1%
Variation 08/07	4,3%	3,5%	4,8%	5,9%	4,6%
Variation 09/08	4,2%	5,3%	4,3%	3,2%	4,2%

La liste des pièces de rechange suivies par SRA, comporte les pièces de carrosserie mais également des pièces mécaniques telles que le radiateur. A chaque pièce est attribuée une pondération déterminée en fonction de sa fréquence de remplacement. Il convient de préciser que cet indice de prix n'inclut ni la variation de la consommation des pièces, ni l'évolution technologique des véhicules. Par conséquent, le prix moyen des pièces par facture peut évoluer de façon différente à cet indice.

INDICE INSEE DES PRIX DES PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES AUTRES QUE LES PNEUMATIQUES					
(Base 100 : année 1998)					
Année	1er trimestre	2ème trimestre	3ème trimestre	4ème trimestre	Moyenne annuelle
2006	113,3	113,7	115,0	116,0	114,5
2007	118,4	119,2	120,1	121,2	119,7
2008	124,2	125,2	126,6	127,8	126,0
2009	129,5	130,8	132,7	nd	
Variation 07/06	4,5%	4,8%	4,4%	4,5%	4,5%
Variation 08/07	4,9%	5,0%	5,4%	5,4%	5,3%
Variation 09/08	4,3%	4,5%	4,8%	nd	

(nd) non disponible



#### Évolution comparée :

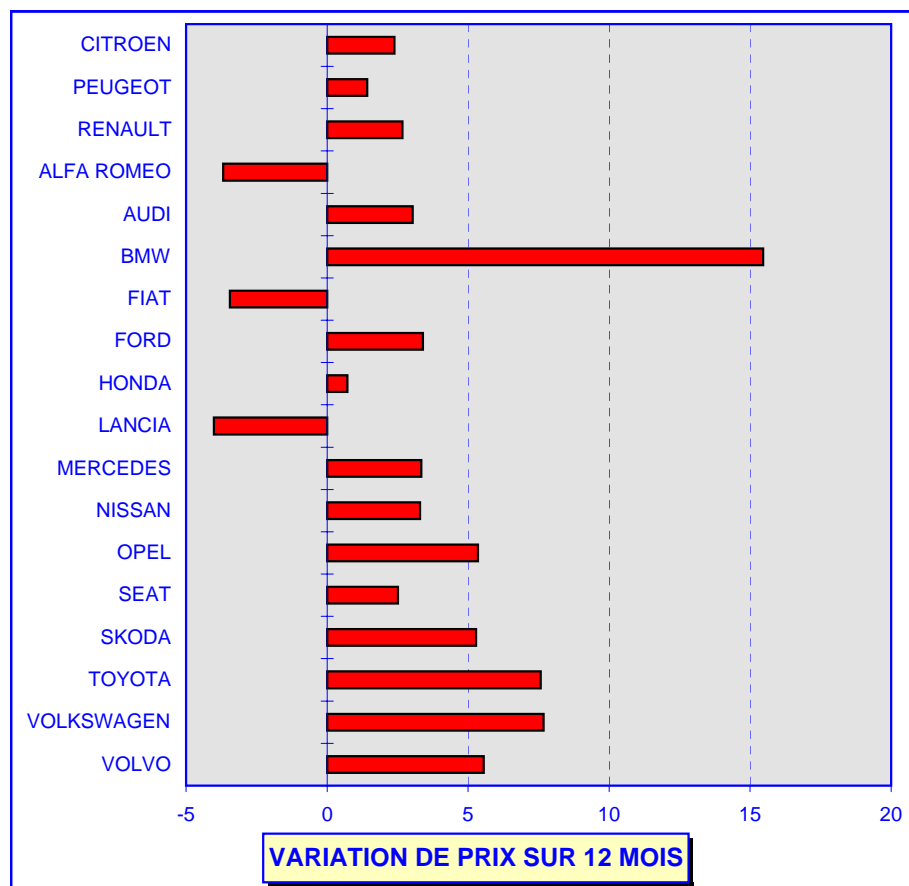
Depuis 1998, le prix de l'équivalent horaire des ingrédients de peinture a augmenté de 93,1 %, celui du taux horaire de la main-d'oeuvre carrosserie de 72,9 % et celui des pièces de rechange de 34,0 %.

Dans le même temps, l'indice général des prix INSEE à la consommation, intégrant les variations du taux de TVA, a progressé de 18,3 %.

**ÉVOLUTION DU PRIX DES PIÈCES DE RECHANGE DU PANIER SRA PAR MARQUE**

Source : catalogue constructeur - tarif complet

MARQUE	VARIATION EN %												
	4ème trim 09 4ème trim 08 (sur 12 mois)	Pourcentage de variation par mois											
		en 2009											
		JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
CITROEN	2,39	1,91	-	-	-	0,47	-	-	-	-	-	-	-
PEUGEOT	1,42	0,90	-	-	-	0,52	-	-	-	-	-	-	-
RENAULT	2,67	-	-	-	1,67	-	-	0,98	-	-	-	-	-
ALFA ROMEO	- 3,68	-	-	-	-3,68	-	-	-	-	-	-	-	-
AUDI	3,04	-	-	-	3,04	-	-	-	-	-	-	-	-
BMW	15,47	6,00	-	-	-	-	-	8,93	-	-	-	-	-
FIAT	- 3,44	-	-	-	-3,44	-	-	-	-	-	-	-	-
FORD	3,40	4,21	--	-	-	-	-	0,68	-	-	-1,45	-	-
HONDA	0,72	-	0,28	-	-	-	0,44	-	-	-	-	-	-
LANCIA	- 4,01	-	-	-	-4,01	-	-	-	-	-	-	-	-
MERCEDES	3,34	3,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NISSAN	3,29	-	-	-	3,29	-	-	-	-	-	--	-	-
OPEL	5,34	-	-	-	3,36	-	-	-	-	-	1,92	-	-
SEAT	2,51	-	-	-	2,51	-	-	-	-	-	-	-	-
SKODA	5,28	-	-	-	5,28	-	-	-	-	-	-	-	-
TOYOTA	7,58	3,66	-	-	-	3,78	-	-	-	-	-	-	-
VOLKSWAGEN	7,68	-	-	-	7,68	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLVO	5,55	-	4,00	-	-	-	-	1,49	-	-	-	-	-



Ce trimestre, carton rouge pour l'OPEL Vectra dont le panier s'est accru de 5,4% d'avril à octobre 2009 et plus particulièrement pour l'augmentation de 22% du bouclier avant sur la version GL.

**INFORMATIONS RÉGIONALES**

<b>INDICE DU TAUX HORAIRE MOYEN PONDÉRÉ HORS TAXE (Décembre 2009)</b>					
SECTEUR	Indice base 100 : France entière	Variation 09/08 (en %) (déc 09/déc 08)	Pourcentage de réparateurs selon la tranche de taux horaire moyen pondéré		
			Inférieur à 45 €	de 45 € à moins de 55 €	Supérieur ou égal à 55 €
PARIS ET COURONNE	118,3	3,7	4,3	43,5	52,2
RÉGION PARISIENNE	121,1	5,5	ε	25,0	75,0
NORD	98,6	4,4	41,2	41,2	17,6
BASSIN PARISIEN OUEST	94,9	3,8	49,0	25,5	25,5
BASSIN PARISIEN EST	93,6	4,0	46,7	40,0	13,3
OUEST	90,3	3,6	61,4	25,7	12,9
SUD OUEST	96,4	4,5	31,9	44,7	23,4
MÉDITERRANÉE	107,7	6,3	22,2	42,6	35,2
SUD EST	101,8	3,7	39,1	20,3	40,6
EST	100,3	4,1	20,5	53,9	25,6
<b>FRANCE ENTIÈRE</b>	<b>100,0</b>	<b>4,4</b>	<b>36,4</b>	<b>34,6</b>	<b>29,0</b>

<b>INDICE DE L'ÉQUIVALENT HORAIRE MOYEN DU PRIX DES INGRÉDIENTS DE PEINTURE (Décembre 2009)</b>		
SECTEUR	Indice base 100 : France entière	Variation 09/08 (en %) (déc 09/déc 08)
PARIS ET COURONNE	103,4	4,5
RÉGION PARISIENNE	102,1	8,3
NORD	99,3	6,3
BASSIN PARISIEN OUEST	94,7	3,5
BASSIN PARISIEN EST	95,4	6,9
OUEST	92,6	4,3
SUD OUEST	100,2	6,8
MÉDITERRANÉE	108,6	8,3
SUD EST	106,7	5,2
EST	97,7	5,6
<b>FRANCE ENTIÈRE</b>	<b>100,0</b>	<b>5,8</b>

Taux horaire :

Les taux horaires demeurent très élevés à PARIS et en RÉGION PARISIENNE.

C'est en MÉDITERRANÉE que la progression la plus forte est observée (+ 6,3 % au cours des douze derniers mois).

L'équivalent horaire du prix des ingrédients de peinture :

C'est en RÉGION PARISIENNE et en MÉDITERRANÉE que la progression de l'équivalent horaire du prix des ingrédients de peinture est la plus forte (+ 8,3 %).

**DÉFINITION DES SECTEURS PAR RÉGION ET DÉPARTEMENT**

- Sect 1 : PARIS ET COURONNE (75 - 92 - 93 - 94)      Sect 2 : RÉGION PARISIENNE (91 - 95 - 77 - 78)
- Sect 3 : NORD (59 - 62) : NORD - PAS-DE-CALAIS
- Sect 4 : BASSIN PARISIEN OUEST (14-18-27-28-36-37-41-45-50-61-76) : BASSE ET HAUTE-NORMANDIE - CENTRE
- Sect 5 : BASSIN PARISIEN EST (02-08-10-21-51-52-58-60-71-80-89) : BOURGOGNE - CHAMPAGNE ARDENNES - PICARDIE
- Sect 6 : OUEST (16-17-22-29-35-44-49-53-56-72-79-85-86) : BRETAGNE - PAYS DE LOIRE - POITOU-CHARENTES
- Sect 7 : SUD OUEST (09-12-19-23-24-31-32-33-40-46-47-64-65-81-82-87) : AQUITAINE - LIMOUSIN - MIDI-PYRÉNÉES
- Sect 8 : MÉDITERRANÉE (04-05-06-11-13-20-30-34-48-66-83-84) CORSE - LANGUEDOC-ROUSSILLON - PROVENCE-ALPES (PACA)
- Sect 9 : SUD EST (01-03-07-15-26-38-42-43-63-69-73-74) : AUVERGNE - RHÔNE-ALPES
- Sect 10 : EST (25-39-54-55-57-67-68-70-88-90) : ALSACE - FRANCHE COMTÉ - LORRAINE