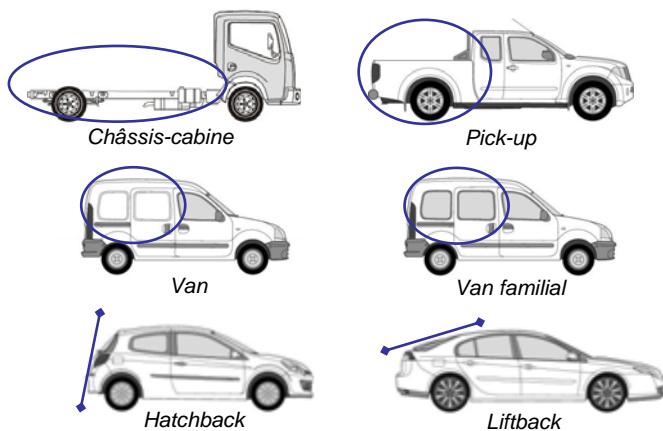


En vert : termes utilisés dans le catalogue (voir liste complète en page 4)

Carrosserie

- 4x4 : Véhicule tout-terrain
- BERL : Berline
- BRK : Break
- CABRIO : Cabriolet
- CHASS-CAB : Châssis-cabine
- CPE : Coupé
- CC : Coupé-cabriolet
- MONOSP : Monospace
- PICK-UP : Pick-up
- SUV : Sports Utility Vehicle
- VAN : Véhicule utilitaire
- VAN FAMILIAL : Véhicule utilitaire adapté à l'usage familial

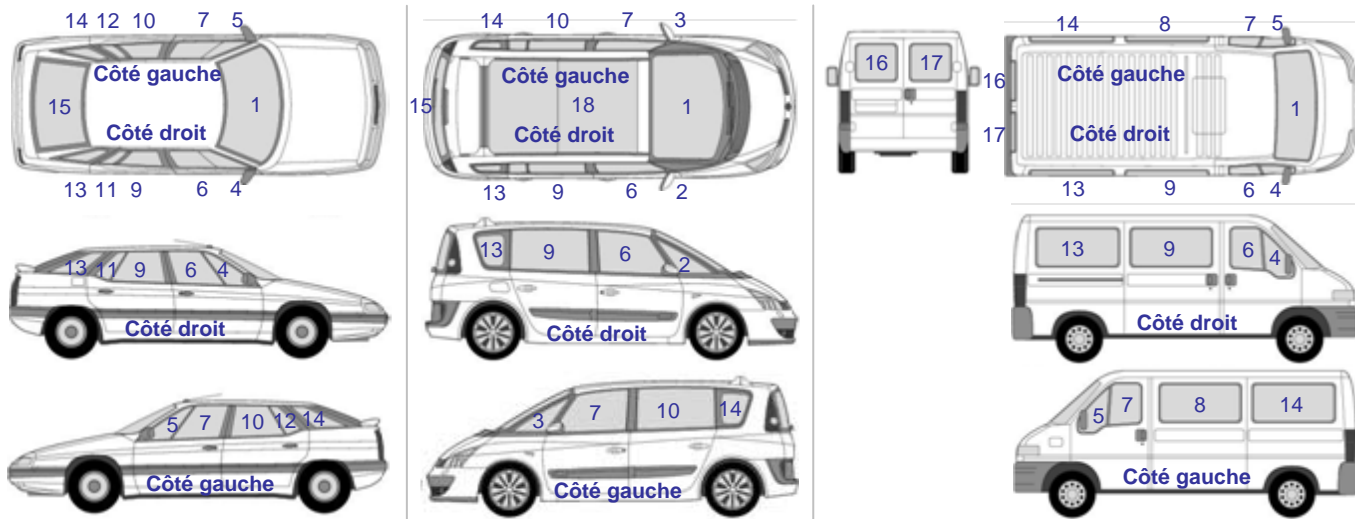


- 2P : 2 portes
 - 3P : 3 portes
 - 4P : 4 portes
 - 5P : 5 portes
- } un hayon compte comme une porte

- HATCH : Hatchback : véhicule 3 ou 5 portes dont l'arrière présente une ligne quasi verticale
- LIFT : Liftback : véhicule 3 ou 5 portes dont l'arrière présente une ligne quasi horizontale
- CONDUITE A DROITE : Véhicule dont le conducteur est assis à droite, type britannique

Position du vitrage

- PB : Pare-brise
 - Custode : Glace fixe ou s'ouvrant en ventail, située avant la porte avant ou après la porte arrière
 - Fixe porte : Glace située sur une porte, totalement fixe
 - Glace porte : Glace située sur une porte, ouvrante, montée la plupart du temps sur un monte-glace
 - Glace milieu : Baie fixe, coulissante ou s'ouvrant en ventail, située entre la porte avant et la custode arrière d'un Van, sur une porte latérale coulissante ou sur un panneau fixe de carrosserie situé à l'emplacement d'une porte coulissante optionnelle
 - Lunette : Lunette
- AV : Avant
 - AR : Arrière
 - D : Droite
 - G : Gauche
- } en imaginant être assis au volant du véhicule



- | | | |
|-------------------|--------------------|----------------|
| 1 Pare-brise | 7 Glace porte AVG | 13 Custode ARD |
| 2 Custode AVD | 8 Glace milieu G | 14 Custode ARG |
| 3 Custode AVG | 9 Glace porte ARD | 15 Lunette |
| 4 Fixe porte AVD | 10 Glace porte ARG | 16 Lunette G |
| 5 Fixe porte AVG | 11 Fixe porte ARD | 17 Lunette D |
| 6 Glace porte AVD | 12 Fixe porte ARG | 18 Toit vitré |

En vert : termes utilisés dans le catalogue (voir liste complète en page 4)



Teinte, surteinte, dégradé

Clair	Teintes de base
Vert	
Bleu	
Bronze	
Gris	
Sekurisol	Vert, bleu, bronze ou gris <u>légèrement</u> surteinté (Vert Sekurisol très courant sur les modèles français récents)
Venus	Vert, bleu, bronze ou gris <u>fortement</u> surteinté (uniquement sur les vitrages situés après la porte avant)
Dégradé vert	Bande de teinte plus foncée ou différente de celle du pare-brise, de 15 à 20 cm d'épaisseur, située en haut du pare-brise
Dégradé bleu	
Dégradé bronze	
Dégradé gris	

Identification de la teinte : en appliquant une feuille de papier blanc contre le vitrage.

Embase rétroviseur

⚠ Toujours comparer l'embase du vitrage à remplacer à celle du catalogue Autover (en photographie).

Embase rétro.	Embase pour la fixation du rétroviseur intérieur sur le pare-brise		Embase rétro
Sérig. sans embase rétro.	Sérigraphie prévue pour recevoir une embase rétro., mais sans que cette dernière soit fournie		Sérig. sans embase rétro

Élément pré-monté

Accessoire	Enjoliveur ou autre accessoire pré-montés sur le vitrage	Face externe verre
Encapsulé	Enjoliveur déposé sur le vitrage par « encapsulation »	Encapsulation
Extrudé	Enjoliveur déposé sur le vitrage par « extrusion »	Face externe verre Extrusion

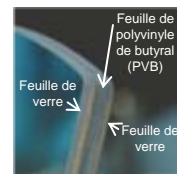
Fonctionnalités du verre

Feuilleté Identification: Contrairement à un vitrage simplement trempé, un vitrage feuilleté ne se brise pas en petits morceaux.

Fréquence : Obligatoire pour tous les pare-brise (donc non précisé dans leur libellé). Possible sur lunettes et glaces latérales (précisé dans leur description).

Propriété : Anti-éjection, anti-effraction.

Technologie : Assemblage de 2 feuilles de verre trempé (trempe = refroidissement brutal du verre = non tranchant lorsqu'il se brise) grâce à une feuille transparente de polyvinyle de butyral (PVB).



Vitrage feuilleté

Athermique Identification: Délimitation de la zone athermique sur le pourtour de la pièce (très fine limite dans les pointillés de la sérigraphie), aspect irisé (violacé ou bleuté) et légèrement réfléchissant (surtout au soleil).

Fréquence : Très courant pour les pare-brise. Rare pour les glaces latérales et les lunettes (toujours feuilletées dans ce cas).

Propriété : Réfléchit les rayons lumineux et limite la montée en température à l'intérieur de l'habitacle.

Technologie : Couche d'ions métalliques entre les deux feuilles d'un vitrage feuilleté.



Aspect irisé et réfléchissant d'un pare-brise athermique

Acoustique Identification: Pictogramme  (mais pas forcément présent : le pare-brise peut être acoustique et ne pas porter ce pictogramme), en toquant sur le vitrage (bruit sourd, contrairement à un vitrage non acoustique qui "résonne" davantage).

Fréquence : Relativement courant pour les pare-brise. Possible pour les glaces latérales ou les lunettes (toujours feuilletées dans ce cas).

Propriété : Isole l'habitacle des bruits extérieurs (moteur, frottements, résistance à l'air...).

Technologie : Utilisation d'une feuille de PVB spécial, dit « acoustique ».

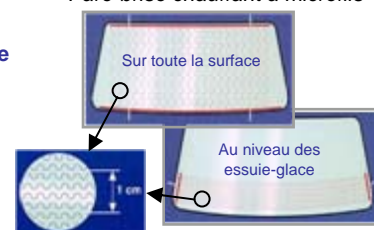
Chauffant Identification: Microfils sur les pare-brise (visibles de très près, sur toute la surface ou bien uniquement au niveau des essuie-glace), fils cuivrés sur les lunettes, boutons de commande de la fonction dégivrage/désenneigement.

Fréquence : Quasi-systématique sur les lunettes. Rare pour les pare-brise.

Propriété : Permet de dégivrer ou désenneiger rapidement un vitrage.

Technologie : Circulation de courant électrique dans un réseau métallique intégré au vitrage : montée en température par effet de résistance.

Pare-brise chauffant à microfils



Affichage tête-haute Identification: Projecteur d'images situé devant le volant. Attention, un véhicule peut être équipé de cette option sans qu'elle soit gérée sur le pare-brise (ex: Peugeot 3008 avec écran d'affichage indépendant, situé entre le volant et le pare-brise).

Propriété : Permet d'afficher des informations sur le pare-brise, dans le champ de vision du conducteur (vitesse, niveau de carburant, indications GPS...).

Technologie : Traitement spécial du verre au niveau de la projection de l'image afin d'éviter les déformations optiques (lorsque l'option est gérée sur le pare-brise).

Fréquence : Rare, uniquement sur les pare-brise.



Affichage tête-haute

Hydrophobe Identification: Aspersion d'eau : les gouttelettes ne s'écrasent pas sur le vitrage et ruissellent rapidement.

Fréquence : Glaces latérales des nouveaux véhicules Volvo (en série).

Propriétés : Evacuation rapide de l'eau de pluie, moindre adhérence du givre.

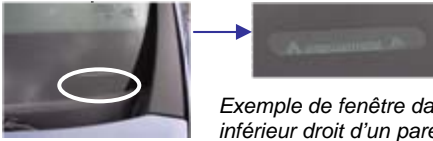
Technologie : Application d'une couche hydrophobe longue durée.

En vert : termes utilisés dans le catalogue (voir liste complète en page 4)

Sérigraphie

Sont appelées 'sérigraphie' les zones émaillées (noires) des vitrages. Fonctions : esthétique, protection de la colle contre les rayons UV.

- Sérig. 4/4** : Sérigraphie sur tout le pourtour du vitrage
- Fenêtre** : Petit rectangle ajouré dans la sérigraphie 4/4 d'un pare-brise, permettant de lire le numéro de châssis (=numéro de série ou VIN ou NIV) gravé sur la carrosserie
- Sérig. 3ème feu stop** : Grand rectangle ajouré dans la sérigraphie d'une lunette, servant d'emplacement au 3ème feu stop
- Picto** : Pictogramme indiquant alarme, airbag...
- Sérig. sans embase rétro** : Voir encart « Embase rétroviseur » page 2



Exemple de fenêtre dans l'angle inférieur droit d'un pare-brise

Antenne

- Ant. radio** : Antenne pour la radio
- Ant. téléphone** : Antenne pour le téléphone
- Ant. GPS** : Antenne pour le GPS
- Ant. TV** : Antenne pour la télévision

Identification : Fils métallisés, branchements, Pas d'antenne sur le pavillon = au minimum, antenne radio intégrée.

Fréquence : courant sur pare-brise, custodes, fixes de porte, lunettes.

Technologie : un fil métallisé est intégré au vitrage et remplit la fonction d'antenne.

Trou

Certains vitrages présentent un ou plusieurs trous:

- Lunettes : pour l'essuie-glace, un béquet, les mécanismes d'ouverture lorsqu'elle sont ouvrantes
- Glaces de porte et custodes : pour les mécanismes d'ouverture

Support de détecteur

⚠ Toujours comparer le support du vitrage à remplacer à celui du catalogue Autover (photographie).

- Support dét. pluie** : Support pour détecteur de pluie
- Support dét. lumière** : Support pour détecteur de lumière
- Support dét. condens.** : Support pour détecteur de condensation
- Support dét. pluie/lum.** : Support pour détecteur de pluie et de lumière
- Support dét. pluie/lum./condens.** : Support pour détecteur de pluie, de lumière et de condensation
- Support caméra** : Support pour caméra

Identification : Détecteurs pluie/lumière visibles de l'extérieur, comparer le support à remplacer à celui du catalogue Autover (photographie).

Fonctions et fréquence :

- Détecteur de pluie : mise en route automatique des essuie-glaces par temps de pluie (très courant)
 - Détecteur de lumière : allumage automatique des feux de croisement dans l'obscurité (très courant, généralement couplé à un dét. de pluie)
 - Détecteur de condensation : enclenchement automatique de la climatisation automatique en cas de buée sur le pare-brise (rare)
 - Caméra : utilisée pour alerter le conducteur en cas de dépassement des lignes blanches, pour avoir une vision infrarouge de la route la nuit, pour optimiser les phares directionnels... (extrêmement rare : applications en cours de développement)
- => Un même détecteur peut combiner plusieurs fonctions.

Pour plus d'informations : consulter l'Espace Client, menu 'Astuces'.



Exemple de détecteur vu de l'extérieur



Support vu de l'intérieur (garniture de finition démontée)

Accessoire

Éléments

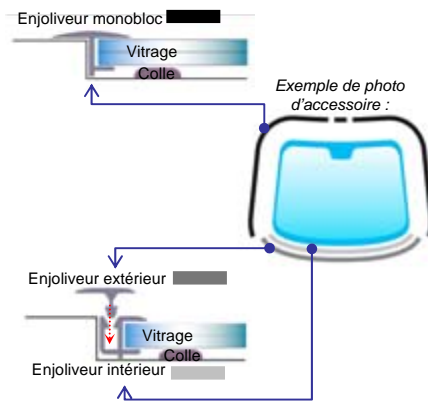
- Joint** : Pour montage d'un vitrage non collé
- Enjo.** : Enjoliveur : pour la finition et l'étanchéité de certains vitrages collés
- Anti débord** : Cordon en mousse, de section carrée, pour éviter le débordement de la colle
- Cale** : Pour positionner le vitrage sur la carrosserie au moment du collage
- Clip** : Pour clipser un enjoliveur extérieur sur la carrosserie
- Agrafe** : Pour agraffer des pièces telles que les panneaux d'écoulement d'eau

Exemple de libellé d'accessoire :

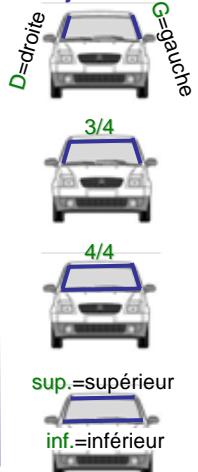
Enjo. PB Monobloc [sup.+G+D] + Int. [inf.]

Types d'enjoliveurs

- Int.** : Intérieur : support d'enjoliveur extérieur
- Ext.** : Extérieur : enjoliveur de finition externe
- Monobloc** : Enjo. intérieur et extérieur combinés
- Raccord** : Pour raccorder 2 enjo. extérieurs ou un enjo. extérieur 4/4



Positions des enjoliveurs



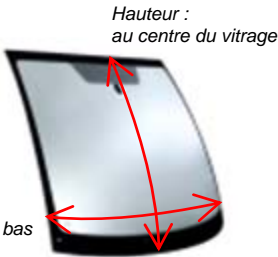
En vert : termes utilisés dans le catalogue (voir liste complète en page 4)

Dimensions

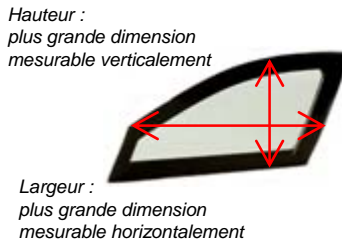
Hauteur et largeur d'un vitrage

Dimensions prises sur la face extérieure du vitrage, encapsulations, extrusions ou accessoires pré-montés inclus.

Pare-brise / Lunette

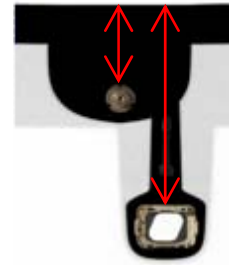


Glace latérale



Hauteur d'une embase sur un pare-brise

Dimensions prises sur la face intérieure du pare-brise, encapsulations, extrusions ou accessoires pré-montés inclus.



Architecture du code Autover

Le code Autover est composé de 10 caractères donnant chacun des informations sur le produit.

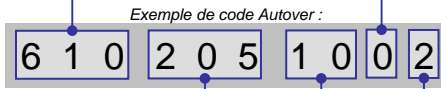
Marque

- 150 : Citroën
- 560 : Peugeot
- 610 : Renault

Modèle

Produit

- 02 : Pare-brise Vert
- 10 : Pare-brise Clair Athermique
- 11 : Pare-brise Vert Sekurisol
- 18, 19 : Accessoire de pare-brise
- 20 : Lunette Chauffante
- 22 : Lunette Chauffante Sekurisol ou Venus
- 28, 29 : Accessoire de lunette
- >30 : Glace latérale ou Accessoire de glace latérale



Caractéristique complémentaire

Pare-brise :	0	Pas de dégradé
le dégradé	1	Dégradé vert
	2	Dégradé bleu
Lunettes :	0	Clair
la teinte de base	2	Vert
Glaces latérales :	0, 2, 4, 6, 8	Gauche
le côté	1, 3, 5, 7, 9	Droite

Variante

- La différence entre plusieurs variantes est précisée dans le libellé ou sur les photographies d'embases rétro. et de supports de détecteurs.

- Une lettre signale un kit de pare-brise ou de lunette :

- K : Kit du vitrage finissant par 0
- L : 1
- M : 2
- N : 3
- P : 4 etc.

Liste des termes

Terme	Encart (page)	Terme	Encart (page)	Terme	Encart (page)
2P.....	Carrosserie (p.1)	Chauffant.....	Fonctionnalités du verre (p.2)	Joint.....	Accessoire (p.3)
3/4.....	Accessoire (p.3)	Clair.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)	Lunette.....	Position du vitrage (p.1)
3P.....	Carrosserie (p.1)	Clip.....	Accessoire (p.3)	LIFT.....	Carrosserie (p.1)
4/4.....	Séigraphie (p.3) / Accessoire (p.3)	CONDUITE A DROITE.....	Carrosserie (p.1)	Monobloc.....	Accessoire (p.3)
4P.....	Carrosserie (p.1)	CPE.....	Carrosserie (p.1)	MONOSP.....	Carrosserie (p.1)
4x4.....	Carrosserie (p.1)	Custode.....	Position du vitrage (p.1)	PB.....	Position du vitrage (p.1)
5P.....	Carrosserie (p.1)	D.....	Élément pré-monté (p.2) / Accessoire (p.3)	PICK-UP.....	Carrosserie (p.1)
Accessoire.....	Élément pré-monté (p.2)	Dégradé bleu.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)	Picto.....	Séigraphie (p.3)
Acoustique.....	Fonctionnalités du verre (p.2)	Dégradé bronze.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)	Raccord.....	Accessoire (p.3)
Affichage tête-haute.....	Fonctionnalités du verre (p.2)	Dégradé gris.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)	Sekurisol.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)
Agrafe.....	Accessoire (p.3)	Dégradé vert.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)	Sérig. 3ème feu stop.....	Séigraphie (p.3)
Ant. GPS.....	Antennes (p.2)	Embase rétro.....	Embase rétroviseur (p.2)	Sérig. 4/4.....	Séigraphie (p.3)
Ant. Radio.....	Antenne (p.2)	Encapsulé.....	Élément pré-monté (p.2)	Sérig. sans embase rétro.....	Embase rétroviseur (p.2)
Ant. téléphone.....	Antenne (p.2)	Enjo.....	Accessoire (p.3)	sup.....	Accessoire (p.3)
Ant. TV.....	Antenne (p.2)	Ext.....	Accessoire (p.3)	Support caméra.....	Support de détecteur (p.3)
Antidébord.....	Accessoire (p.3)	Extrudé.....	Élément pré-monté (p.2)	Support dét. condens.....	Support de détecteur (p.3)
AR.....	Position du vitrage (p.1)	Fenêtre.....	Séigraphie (p.3)	Support dét. lumière.....	Support de détecteur (p.3)
Athermique.....	Fonctionnalités du verre (p.2)	Feuilleté.....	Fonctionnalités du verre (p.2)	Support dét. pluie.....	Support de détecteur (p.3)
AV.....	Position du vitrage (p.1)	Fixe porte.....	Position du vitrage (p.1)	Support dét. pluie/lum.....	Support de détecteur (p.3)
BERL.....	Carrosserie (p.1)	G.....	Position du vitrage (p.1) / Accessoire (p.3)	Support dét. pluie/lum./condens.....	Support de détecteur (p.3)
Bleu.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)	Glace milieu.....	Position du vitrage (p.1)	SUV.....	Carrosserie (p.1)
BRK.....	Carrosserie (p.1)	Glace porte.....	Position du vitrage (p.1)	Trou (1 trou, 2 trous, 3 trous.....)	Trou (p.3)
Bronze.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)	Gris.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)	VAN.....	Carrosserie (p.1)
CABRIO.....	Carrosserie (p.1)	HATCH.....	Carrosserie (p.1)	VAN FAMILIAL.....	Carrosserie (p.1)
Cale.....	Accessoire (p.3)	Hydrophobe.....	Fonctionnalités du verre (p.2)	Venus.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)
CC.....	Carrosserie (p.1)	inf.....	Accessoire (p.3)	Vert.....	Teinte, surteinte, dégradé (p.2)
CHASS-CAB.....	Carrosserie (p.1)	Int.....	Accessoire (p.3)		