

ASTRA TWINTOP

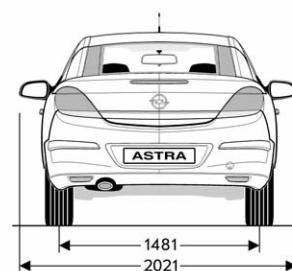
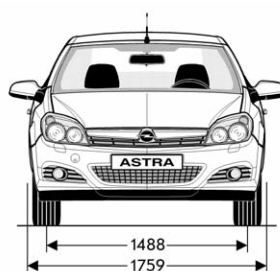
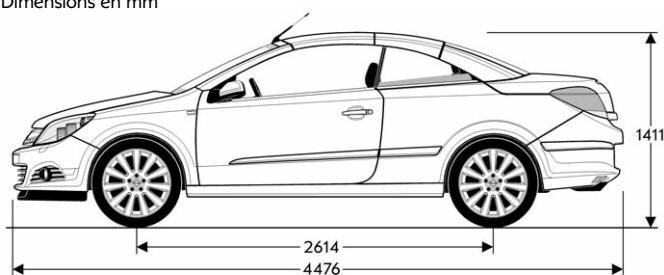
Fiche Technique

TwinTop		Puissance Adm. CV	Puissance kW/DIN	Enjoy	Cosmo
1.6	5 vit.	7	85 / 115	•	-
1.8	5 vit.	8	103 / 140	-	•
1.8 Auto	4 vit.	9	103 / 140	-	•
1.9 CDTI 150	6 vit.	9	110 / 150	•	•

- Disponible
- Non disponible

Fiche Technique ASTRA TwinTop (Châssis 10 / 2010B)

Dimensions en mm



Caractéristiques techniques

	1.6	1.8	1.8 Auto	1.9 CDTI 150
MOTEUR				
Injection électronique	Multipoint	Multipoint	Multipoint	Rampe commune
Puissance administrative (en CV)	7	8	9	9
Cylindrée (en cm ³)	1 598	1 796	1 796	1 910
Nombre de cylindres	4	4	4	4
Implantation moteur	Transversale avant			
Puissance maxi norme CEE (en kW)	85	103	103	110
norme DIN (en ch)	115	140	140	150
à (en tr/mn)	6 000	6 300	6 300	4 000
Couple maxi norme CEE (en Nm)	155	175	170	320
norme DIN (en mkg)	15,8	17,8	17,3	32,6
à (en tr/mn)	4 000	3 800	3 800	de 2 000 à 2 750
Catalyseur	oui	oui	oui	oui
Carburant	Super sans plomb	Super sans plomb	Super sans plomb	Gazole
Type de transmission	Traction	Traction	Traction	Traction
BOITE DE VITESSES (nombre de rapports)				
Manuelle	5	5	-	6
Automatique	-	-	4	-
DIRECTION				
A crémaillère avec assistance électrohydraulique. Colonne à absorption d'énergie avec arbre télescopique et manchon de rupture.				
Diamètre de braquage de mur à mur (m)	11,20	11,20	11,20	11,20
FREINS				
Système à double circuit avec assistance. ABS électronique 4 capteurs en série				
Avant :	Disques Ventilés	Disques Ventilés	Disques Ventilés	Disques Ventilés
Arrière :	Disques	Disques	Disques	Disques
SUSPENSIONS				
Avant :	Roues indépendantes, ressorts type pseudo-Mac Pherson, barre stabilisatrice			
Arrière :	Essieu déformable agissant par torsion, ressorts hélicoïdaux			
DIMENSIONS (mm)				
Longueur hors tout	4 476	4 476	4 476	4 476
Largeur hors tout (avec rétroviseurs)	2 021	2 021	2 021	2 021
Largeur hors tout (avec rétroviseurs rabattus)	1 759	1 759	1 759	1 759
Hauteur à vide	1 411	1 411	1 411	1 411
Empattement	2 614	2 614	2 614	2 614
Voies : avant	1 488	1 488	1 488	1 488
arrière	1 481	1 481	1 481	1 481
POIDS (kg)				
A vide (avec un conducteur de 75 kg)	1 495	1 500	1 503	1 613
Total autorisé en charge	1 865	1 870	1 895	1 990
Charge utile	370	370	392	377
Poids tractable freiné	1 050	1 200	1 200	1 200
NOMBRE DE PLACES ASSISES				
	4	4	4	4
CAPACITES (litres)				
Réservoir de carburant	52	52	52	52
Coffre à bagages (avec roue de secours à encombrement réduit)				
Toit en configuration coupé :	440	440	440	440
Toit en configuration cabriolet :	205	205	205	205
PNEUMATIQUES				
Avec jantes de style 16"	205 / 55 R16	-	-	205 / 55 R16
Avec jantes en alliage 16"	205 / 55 R16	-	-	205 / 55 R16
Avec jantes en alliage 17"	225 / 45 R17	225 / 45 R17	225 / 45 R17	225 / 45 R17
Avec jantes en alliage 18"	-	225 / 40 R18	225 / 40 R18	225 / 40 R18
PERFORMANCES				
Vitesse maxi sur circuit (km/h)	192	209	189	213
Accélération (sec) : 0 à 100 km/h	13,3	11,4	12,7	10,2
Reprise de 80 à 120 km/h en 5 ^{ème}	18,6	14,8	-	10,4
CONSOMMATIONS (litres)				
Largeur de pneu. jusqu'à (mm) :	205	-	-	205
Urbaine	9,0	-	-	7,6
Extra urbaine	5,5	-	-	5,1
Mixte	6,8	-	-	6,0
(CE 2002/80B) Émissions de CO ₂ (g/km)	163	-	-	159
Largeur de pneu. jusqu'à (mm) :	225	225	225	225
Urbaine	9,0	10,0	10,7	7,6
Extra urbaine	5,5	5,9	6,4	5,1
Mixte	6,8	7,4	8,0	6,0
(CE 2002/80B) Émissions de CO ₂ (g/km)	163	177	191	159

Equipements et options

	Enjoy	Cosmo
LIGNE ET AERODYNAMIQUE		
Calandre couleur carrosserie	•	•
Carrosserie galvanisée	•	•
Fond de blocs optiques avant à traitement noir	•	-
Fond de blocs optiques avant à traitement chromé (sauf avec phares directionnels adaptatifs Bi-Xénon)	-	•
Jantes de style 16" 5 branches - 205 / 55 R16	•	-
Jantes en alliage léger 17" 5 doubles branches - 225 / 45 R17	-	•
Jantes en alliage léger 17" "Sport" 5 branches - 225 / 45 R17	○	-
Jantes en alliage léger 18" "San Remo" 5 branches avec fonction SportSwitch - 225 / 40 R18	-	○
Jantes en alliage léger 18" "Sport" 5 branches avec fonction SportSwitch - 225 / 40 R18	-	○
Jantes en alliage léger 18" "Turin" 11 branches avec fonction SportSwitch - 225 / 40 R18 (uniquement disponible avec le Pack Luxe)	-	(1)
Ligne de vitrage chromée	•	•
Pare-brise athermique réfléchissant (sauf avec GPS)	-	•
Peinture brillante	○	○
Peinture métallisée	○	○
Protections latérales, poignées de portes et moulures de pare-chocs arrière couleur carrosserie	•	•
Rétroviseurs extérieurs couleur carrosserie	•	•
Seuils de porte anodisés	-	•
Sortie d'échappement chromée	-	•
VISIBILITE ET ECLAIRAGE		
Clignotants latéraux additionnels	•	•
Commandes des clignotants et des essuie-glaces par impulsion	•	•
Essuie-glace AV électriques (3 vitesses dont une intermittente)	•	•
Lunette AR dégivrante	•	•
Phares antibrouillard AV intégrés	•	•
Phares directionnels adaptatifs bi-Xénon avec lave-phares haute pression (uniquement disponible dans le Pack Luxe)	-	(1)
Rétroviseurs extérieurs, asphérique côté conducteur, dégivrants à réglage électrique	•	•
Réglage électrique de l'assiette des phares	•	•
Troisième feu stop	•	•
SECURITE ET CONDUITE		
Aide au stationnement AR (également disponible dans le Pack Luxe)	-	○
Airbags Opel* conducteur et passager	•	•
Airbags Opel* latéraux	•	•
Arceaux de sécurité fixes	•	-
Arceaux de sécurité déployables automatiquement en cas de retournement	-	•
Avertisseur simple ton	•	•
Ceintures de sécurité 3 points à enrouleur AV et AR (réglables en hauteur à l'avant)	•	•
Ceintures de sécurité AV avec prétensionneurs et limiteur d'effort	•	•
Châssis surbaissé de 15 mm environ	•	•
Colonne de direction à déformation préprogrammée et absorption d'énergie	•	•
Contrôle électronique de trajectoire ESP ^{Plus}	•	•
Détecteur de bouclage de ceinture de sécurité (conducteur et passager)	•	•
Direction électro-hydraulique à assistance variable (EHPS) (sauf moteur 1.6)	•	•
Filet anti-remous	○	○
Filtre à particules (uniquement disponible sur 1.9 CDTI 150)	•	•
Fixations Isofix sur les deux sièges arrière	•	•
Fonction "SportSwitch" (uniquement disponible dans le Pack Luxe, avec jantes 18" ou avec IDS ^{Plus}) (sauf 1.6T)	-	(1)
Kit anti-crevaison	•	•
Pédalier rétractable en cas de choc frontal (PRS)	•	•
Régulateur de vitesse	○	•
Renforts latéraux de sécurité	•	•
Roue de secours à encombrement réduit	(3)	(3)
Système antiblocage des roues (ABS électronique) avec contrôle de freinage en courbe (CBC) et aide au freinage d'urgence	•	•
Système d'alarme antivol	○	○
INSTRUMENTATION DE BORD		
Alarme sonore d'oubli d'extinction des feux	•	•
Compte-tours électronique	•	•
Compteur kilométrique et totalisateur journalier à affichage digital	•	•
Jauge à carburant avec alerte mini	•	•
Ordinateur de bord (consommation moyenne, consommation instantanée, distance parcourue, autonomie, durée du trajet, vitesse moyenne) et interface de contrôle	•	•

Equipements et options (suite)

	Enjoy	Cosmo
CONFORT ET AGREMENT		
2 appuis-tête AR réglables en hauteur	●	●
Accoudoirs latéraux AV et AR	●	●
Bacs de rangement intégrés aux portes AV	●	●
Boîte à gants éclairée avec cloison de séparation	●	●
Clef Opel Mains libres	○	●
Clef pliante avec télécommande intégrée (non compatible avec clef Opel mains libres)	●	-
Climatisation manuelle avec système de recirculation d'air avec filtre anti-pollen	●	-
Climatisation automatique avec écran graphique	-	●
Eclairage du coffre	●	●
Ouverture et fermeture à distance du toit rigide	-	●
Plafonnier avant à extinction automatique avec 2 spots de lecture	●	●
Poches aumônières au dos des sièges avant	●	●
Réglage lombaire côté conducteur	●	●
Siège conducteur réglable dans 8 directions dont réglage en hauteur et en inclinaison de l'assise	●	●
Siège passager réglable dans 6 directions dont réglage en hauteur	●	●
Siège passager réglable dans 8 directions dont réglage en hauteur et en inclinaison de l'assise (uniquement disponible avec le Pack Cuir)	-	(2)
Sièges AV Sport (uniquement disponible avec le Pack Cuir)	-	(2)
Sièges AV chauffants (uniquement disponible avec le Pack Cuir)	-	(2)
Trappe à ski	●	●
Verrouillage centralisé (portes, coffre et trappe à carburant) à télécommande	●	●
Vitres électriques AV et AR	●	●
Vitres teintées	●	●
Volant réglable en hauteur et en profondeur	●	●
AMBIANCE INTERIEURE		
Bandeaux de décor sur tableau de bord et portières ambiance "Chrome Mat"	●	-
Bandeaux de décor sur tableau de bord et portières ambiance "Chrome Mat Poli"	-	●
Console centrale et radio "Chrome Mat"	●	-
Console centrale et radio "Laque piano"	-	●
Instrumentation avec cadrans noirs et cerclages chromés	●	●
Sellerie tissu "Alpha / Elba" anthracite	●	-
Sellerie cuir "Mondial" noir ou brun	-	●
Volant 3 branches gainé de cuir avec inserts "Chrome Mat" et commandes de radio au volant	●	-
Volant 3 branches Sport gainé de cuir avec "Laque piano" satinés et commandes de radio au volant	-	●
PACKS		
Pack Business 1 : système de navigation CD70 Navi MP3 et prise auxiliaire audio - 7 haut-parleurs - écran couleur 6.5" - pré-équipement pour téléphone portable Bluetooth avec fonctions téléphone sur système audio et commandes vocales	○	○
Pack Business 2 : système de navigation DVD90 Navi MP3 et prise auxiliaire audio - 7 haut-parleurs - écran couleur 6.5" - pré-équipement pour téléphone portable Bluetooth avec fonctions téléphone sur système audio et commandes vocales	-	○
Pack Cuir : sellerie cuir, sièges avant chauffants, siège passager à réglage confort, tapis de sol	-	●
Pack Luxe : phares directionnels adaptatifs bi-Xénon avec lave-phares haute pression intégrés - radar de recul - jantes alliage léger 18" "Turin" 11 branches, fonction SportSwitch et filet anti-remous	-	○
Pack Visibilité : capteur de pluie - rétroviseur électrochromatique - allumage automatique des phares	○	●
Pack Fonctionnel : Roue de secours à encombrement réduit, cendrier et allume-cigare	○	○
EQUIPEMENT RADIO		
Antenne de toit	●	●
Pré-équipement pour téléphone portable Bluetooth avec fonctions téléphone sur système audio et commandes vocales	○	○
Radio CD30 MP3 et prise auxiliaire audio - CD - RDS - AM/FM - 4x17 W - Double Din - 6 haut-parleurs - écran de bord (avec écran graphique si contrôle électronique de pression des pneumatiques)	●	●
Volant multifonction	●	●

○ En option ● En série - Non disponible (1) Pack Luxe (2) Pack Cuir (3) Pack Fonctionnel

* Marque déposée. Coussins gonflables de sécurité.

Construction de gamme

Enjoy	Cosmo
Fond de blocs optiques avant à traitement noir	Seuils de portes anodisés
Ligne de vitrage chromée	Fond de blocs optiques avant à traitement chromé (sauf avec phares directionnels adaptatifs bi-Xénon)
Phares antibrouillard AV intégrés	Ligne de vitrage chromée
Rétroviseurs extérieurs, poignées de portes et protections latérales couleur carrosserie	Phares antibrouillard AV intégrés
Jantes de style 16" 5 branches	Rétroviseurs extérieurs, poignées de portes et protections latérales couleur carrosserie
	Jantes en alliage léger 17" 5 doubles branches
	Sellerie cuir mondial Anthracite ou Brun
Volant 3 branches gainé de cuir avec inserts "Chrome Mat" et commandes de radio au volant	Volant 3 branches Sport gainé de cuir avec inserts "Laque piano" et commandes de radio au volant
Radio CD30 MP3 et prise auxiliaire audio	Radio CD30 MP3 et prise auxiliaire audio
	Clef Opel Mains libres
	Pack Visibilité : capteur de pluie - rétroviseur électrochromatique - allumage automatique des phares et lumière d'ambiance
	Pare-brise athermique (sauf avec GPS)
	Arceaux de sécurité déployables automatiquement
	Ouverture / fermeture à distance du toit rigide
	Régulateur de vitesse
Ordinateur de bord 6 fonctions et interface de contrôle	Ordinateur de bord 6 fonctions et interface de contrôle
Verrouillage centralisé à télécommande	Verrouillage centralisé à télécommande
Volant réglable en hauteur et en profondeur	Volant réglable en hauteur et en profondeur
Vitres électriques AV et AR	Vitres électriques AV et AR
Siège conducteur réglable dans 8 directions dont réglage en hauteur et en inclinaison de l'assise	Siège conducteur réglable dans 8 directions dont réglage en hauteur et en inclinaison de l'assise
	Trappe à ski
Trappe à ski	Climatisation automatique et écran graphique
Climatisation manuelle avec système de recirculation d'air et filtre anti-pollen	Rétroviseurs extérieurs, asphérique côté conducteur, dégivrants à réglage électrique
Rétroviseurs extérieurs, asphérique côté conducteur, dégivrants à réglage électrique	2 appuis-tête AR réglables en hauteur
2 appuis-tête AR réglables en hauteur	
	Contrôle électronique de trajectoire ESP ^{Plus}
Contrôle électronique de trajectoire ESP ^{Plus}	Fixations Isofix sur les deux sièges latéraux arrière
Fixations Isofix sur les deux sièges latéraux arrière	Ceintures de sécurité AV avec prétensionneurs et limiteur d'effort
Ceintures de sécurité AV avec prétensionneurs et limiteur d'effort	Pédalier rétractable en cas de choc frontal (PRS)
Pédalier rétractable en cas de choc frontal (PRS)	Système antiblocage des roues (ABS électronique) & aide au freinage d'urgence
Système antiblocage des roues (ABS électronique) & aide au freinage d'urgence	4 Airbags Opel*
4 Airbags Opel*	
	Filtre à particules (uniquement disponible sur 1.9 CDTI 150)
Filtre à particules (uniquement disponible sur 1.9 CDTI 150)	

Votre Astra TwinTop, des services en plus

Profitez des Services Opel

Opel vous propose ce que nous pensons être le meilleur et le plus complet des programmes de service existants. Ce programme débute dès le tout premier jour. Votre véhicule est couvert par une garantie véhicule neuf de 24 mois, kilométrage illimité, une garantie anticorrosion de 12 ans et une garantie sur les pièces de rechange et accessoires Opel d'origine de 2 ans.

SERVICE APRÈS-VENTE DANS TOUTE L'EUROPE

Partout en Europe, plus de 6 000 ateliers de réparation Opel spécialisés sont prêts à vous assurer un service après-vente professionnel et ponctuel.

Bien sûr votre véhicule bénéficiera des plus hauts critères de réparation et plus encore, vous saurez exactement ce qui a été effectué et pourquoi, et ce que tous les coûts recouvrent.

NOTRE ENGAGEMENT DE SERVICE

- Nous inspectons votre véhicule avant de le réviser et ce, sous votre contrôle.
- Nous vous donnons un devis fiable correspondant à tous les travaux à effectuer. C'est tout naturel.
- Si nous devons effectuer un plus grand nombre de travaux que prévu, nous ne le ferons qu'avec votre autorisation.
- Si vous n'êtes pas totalement satisfait de notre travail, nous prendrons toutes les mesures nécessaires pour donner entière satisfaction. Sans frais supplémentaires.
- Nous vous expliquerons le détail de la facture et des travaux réalisés. Point par point.

CONTRATS DE SERVICE OPEL*

- Les Contrats de Service Opel vous offrent **quatre produits complémentaires** et un choix de **7 couples durée / kilométrage** afin de vous permettre de choisir le niveau de prestations le mieux adapté à vos besoins (contrats non cumulables) :
 - 36 mois ou 50 000 km
 - 60 mois ou 50 000 km
 - 36 mois ou 80 000 km
 - 60 mois ou 80 000 km
 - 48 mois ou 65 000 km
 - 60 mois ou 125 000 km
 - 48 mois ou 100 000 km

PRODUITS	PRESTATIONS				
	Extension de garantie	Assistance routière	Remplacement des pièces d'usure	Maintenance	1 ^{er} contrôle technique
EGO	•	•			
EGO PLUS	•	•	•		
ENTRETIEN				•	•
INTEGRAL	•	•	•	•	•

ASSISTANCE 24H/24

Opel Assistance peut intervenir pour **tout problème mécanique ou électrique, les crevaisons, les clés cassées, les pannes de batterie**. Vous bénéficiez alors des avantages suivants (soumis à conditions) :

- **Location d'un véhicule de remplacement.**
- **Rapatriement du véhicule et suite du voyage.**
- **Hébergement à l'hôtel.**

De plus, en cas d'accident, Opel Assistance proposera le remorquage de votre véhicule auprès du Réparateur Agréé Opel le plus proche.

Vous pouvez nous joindre 24h/24, 7j/7 depuis la France métropolitaine.

N° Vert 0 800 04 04 58 **

FINANCEMENT

Retrouvez chez les Distributeurs Opel les produits **GMAC Banque**, qui vous permettront de choisir une solution de financement adaptée à vos attentes, comme à votre budget.

En complément de votre financement, GMAC Banque vous propose des **assurances exclusives et services associés**, qui vous préservent des aléas de la vie et garantissent votre capital automobile.

Pour en savoir plus, connectez-vous à l'adresse suivante : www.gmacbanque.fr.

OPEL ASSURANCE ***

Découvrez Opel Assurance, une solution adaptée à vos besoins et des formalités allégées :

- Souscription immédiate : vous repartez au volant de votre nouveau véhicule assuré.
- Assistance 7j/7 et 24h/24: pour vous et votre famille, en France comme à l'étranger.
- Gestion simplifiée en cas de sinistre et qualité de réparation garantie.

Information, devis souscription au 0800 566 566 (0,34€ TTC / min)

OPEL RENT

Les agences Opel Rent peuvent vous proposer des locations de véhicules de tourisme et d'utilitaires à des prix particulièrement compétitifs et sans surprise. Cela peut vous permettre d'essayer un nouveau modèle de la gamme, d'assurer votre mobilité pendant l'immobilisation en atelier de votre propre véhicule ou pour un déménagement. Vous pourrez trouver tous les tarifs de location et la liste de nos agences sur www.opelrent.fr ou en appelant notre central de réservations au 0 892 88 10 10 (0,34 €/min).

OPEL MULTI

OpelMulti : Pourquoi choisir?

Avec la formule OpelMulti, l'acheteur d'une Opel neuve peut bénéficier de 20 jours par an d'utilisation d'un autre modèle Opel et ce pendant 3 à 5 ans. Votre automobile de tous les jours se transforme ainsi en monospace pour les vacances en famille, en berline confortable pour un week-end ou encore en utilitaire pour un déménagement.

Achetez une Opel, roulez aussi avec les autres. www.opelmulti.fr

OPEL SUR INTERNET

La gamme complète des véhicules Opel ainsi que les tout derniers modèles commercialisés sont présentés sur notre site Internet www.opel.fr.

Vous pouvez également accéder à notre configurateur de véhicules par le biais du site www.opel.fr et confectionner la voiture de vos rêves. Notre configurateur vous aiguillera dans les disponibilités et les choix qui s'offrent à vous.

RECYCLAGE

Les informations relatives au recyclage (conception des véhicules, lieux de reprise des véhicules en fin de vie et recyclage de ces véhicules) sont accessibles sur le site www.opel.fr.

Pour toute information complémentaire, consultez votre Distributeur Opel. La liste des Distributeurs et Réparateurs agréés Opel est disponible sur www.opel.fr.

* Offre soumise à conditions. Conditions détaillées de l'offre sur le contrat client disponible dans le réseau Opel.

** Appel gratuit depuis un poste fixe en France métropolitaine

*** La présentation des garanties Opel Assurance est effectuée par Idassur, société de courtage au capital de 198 000€, inscrite au registre des Intermédiaires en assurance sous le n°07030425 consultable sur www.orias.fr ou au 01 53 21 51 70.