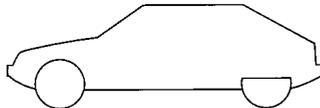




50



XM  
501-00/1

1

# NOMENCLATURE DES PIECES



**GENERALITES SUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE  
NOMENCLATURE DES PIECES**

**XM  
501-00/1**

3

Rep.	Désignation	Fonct.	Rep.	Désignation	Fonct.
1	Afficheur central voyants	52	156	Capteur roue avant droite	57
2	Afficheur droit (ordinateur, montre, temp. ext.)	52	157	Capteur roue arrière gauche	57
3	Afficheur gauche (afficheur électronique ou silhouette)	52	158	Capteur roue arrière droite	57
4	Afficheur de sélecteur BVA	59	159	Capteur volant de direction	58
5	Allume-cigare avant	55	160	Capteur point mort haut	51
6	Allume-cigare arrière	55	161	Capteur pression carburant	-
10	Allumeur	51	162	Capteur cylindre de référence	51
15	Alternateur	53	163	Capteur volumétrique gauche	67
20	Avertisseur gauche	54	164	Capteur volumétrique droit	67
21	Avertisseur droit	54	165	Capteur de levée d'aiguille injecteur	51
			166	Capteur de position tiroir de débit	51
			167	Capteur vitesse entrée BVA	59
			168	Capteur vitesse sortie BVA	59
35	Batterie	TT			
40	Bloc compteurs	52	170	Centrale clignotante	54
41	Bloc hydraulique antibloqueur	57	173	Chargeur compact-disque	65
42	Bloc électro-hydraulique BVA	59	176	Clavier antidémarrage codé	51
45	Bobine d'allumage	51	178	Combiné radio-téléphone	65
48	Boîtier maxi-fusible (seul ou n° 1)	64	180	Commande d'air additionnel	51
49	Boîtier maxi-fusible n° 2	64	181	Commande radio	65
50	Boîtier d'alimentation	TT	182	Commande chauffage	64
51	Boîtier de dérivation	TT	183	Commande pulseur d'air	64
52	Boîtier interconnexions	TT	184	Commande climatisation	64
53	Boîtier de température d'eau	52-64	185	Commande départ à froid	51
54	Boîtier de détection de lampe grillée	52-64	186	Commande pulseur d'air réfrigéré	64
55	Boîtier de verrouillage de portes	67			
56	Boîtier de capteur de distance	51-58	210	Commutateur éclairage (position-phares)	54
57	Boîtier de lève-vitres	67	211	Commutateur gauche (éclairage, clignotant, avertisseur)	54
58	Boîtier de récepteur de verrouillage	67			
59	Boîtier de préchauffage	51	212	Commutateur droit (essuie-vitre avant, ordinateur)	56
60	Boîtier de régulation vitesse	59			
61	Boîtier catalyseur	51	213	Commutateur stationnement parc	52
62	Boîtier de masse	TT	214	Commutateur régulation de vitesse	59
63	Boîtier fusibles complémentaires	-	215	Commutateur rétroviseurs	56
64	Boîtier pompe transfert carburant	-	216	Commutateur boîte automatique (sur boîte)	59
65	Boîtier de niveau d'eau	-	217	Commutateur boîte automatique (sur levier)	59
67	Boîtier alarme-antivol	67	218	Commutateur rétroviseurs rabattables	56
68	Boîtier rétroviseur électrique	56			
70	Boîtier ceintures pyrotechniques	55	254	Compresseur avertisseur	54
71	Boîtier régulation siège chauffant avant gauche	63	255	Compresseur de réfrigération	64
72	Boîtier régulation siège chauffant avant droit	63	260	Compte-tours	51-52
73	Boîtier régulation siège chauffant arrière gauche	63	270	Condensateur de bobine d'allumage	51
74	Boîtier régulation siège chauffant arrière droit	63	280	Connecteur diagnostic	TT
			294	Contacteur de ceinture sécurité conducteur	52
			295	Contacteur de supercondamnation porte avant gauche	67
100	Bougies d'allumage	51			
101	Bougies de préchauffage	51			
130	Bruiteur d'oubli d'éclairage	54	296	Contacteur de supercondamnation porte avant droite	67
131	Bruiteur de survitesse	59			
132	Bruiteur radio-téléphone	65	297	Contacteur de supercondamnation porte arrière gauche	67
133	Bruiteur niveau et/ou pression hydraulique	52			
			298	Contacteur de supercondamnation porte arrière droite	67
139	Calculateur BVA	59			
140	Calculateur antibloqueur	57	299	Contacteur avertisseur	52
141	Calculateur climatisation	64	300	Contacteur antivol	TT
142	Calculateur injection	51	301	Contact éclairer boîte à gants	55
143	Calculateur suspension	58	302	Contact éclairer coffre	55
144	Calculateur commande recyclage	51	303	Contact fermeture gauche capot (témoin)	67
145	Calculateur air-bag	55	304	Contact fermeture droit capot (témoin)	67
146	Calculateur sac gonflable latéral gauche	55	305	Contact fermeture porte conducteur (témoin)	67
147	Calculateur sac gonflable latéral droit	55	306	Contact fermeture porte passager (témoin)	67
150	Capteur cliquetis avant	51	307	Contact fermeture porte arrière gauche (témoin)	67
151	Capteur cliquetis arrière	51	308	Contact fermeture porte arrière droite (témoin)	67
152	Capteur régime moteur	51	309	Contact fermeture de volet (témoin)	67
153	Capteur débattement de caisse	58	310	Contact feuillure porte avant gauche	55
154	Capteur distance	51	311	Contact feuillure porte avant droite	55
155	Capteur roue avant gauche	57	312	Contact feuillure porte arrière gauche	55



Rep.	Désignation	Fonct.	Rep.	Désignation	Fonct.
313	Contact feuillure porte arrière droite	55	446	Electrovanne de commande papillon	51
314	Contact feux de recul	54	447	Ensemble électrovannes BVA	59
315	Contact frein à main	52			
316	Contact niveau d'eau de refroidissement	52	470	Emetteur radio-téléphone	65
317	Contact niveau hydraulique	52	474	Ensemble serrure porte avant gauche	67
318	Contact axe de papillon	51	475	Ensemble serrure porte avant droite	67
319	Contact stop	54	476	Ensemble serrure porte arrière gauche	67
320	Contact tournant	65	477	Ensemble serrure porte arrière droite	67
321	Contact de verrouillage volet	67	478	Enrouleur ceinture pyrotechnique conducteur	55
322	Contact altimétrique	51	479	Enrouleur ceinture pyrotechnique passager	55
323	Contact toit ouvrant (pt zéro)	67	480	Feu arrière gauche	54
324	Contact toit ouvrant fin de course coulissement	67	481	Feu arrière droit	54
325	Contact toit ouvrant fin de course entrebâillement	67	482	Feu de brouillard avant gauche	54
326	Contact de starter	52	483	Feu de brouillard avant droit	54
327	Contact crabotage	-	484	Feu de brouillard arrière gauche	54
328	Contact embrayage	-	485	Feu de brouillard arrière droit	54
329	Contact de recyclage	51	486	Feu de croisement gauche	54
330	Contact de post-chauffage	51	487	Feu de croisement droit	54
			488	Feu de direction avant gauche	54
			489	Feu de direction avant droit	54
			490	Feu de direction arrière gauche	54
340	Débitmètre	51	491	Feu de direction arrière droit	54
350	Démarrreur	53	492	Feu de position avant gauche	54
361	Diode anti-sursaut porte	58	493	Feu de position avant droit	54
362	Diode anti-sursaut volet	58	494	Feu de position et stop arrière gauche	54
363	Diode anti-sursaut alimentation	58	495	Feu de position et stop arrière droit	54
375	Distributeur d'allumage	51	496	Feu de position arrière gauche sur volet	54
380	Eclaireur de seuil avant gauche	55	497	Feu de position arrière droit sur volet	54
381	Eclaireur de seuil avant droit	55	498	Feu de recul gauche	54
382	Eclaireur de seuil arrière gauche	55	499	Feu de recul droit	54
383	Eclaireur de seuil arrière droit	55	500	Feu répéteur de direction gauche	54
384	Eclaireur de boîte à gants	55	501	Feu répéteur de direction droit	54
385	Eclaireur de cendrier avant	55	502	Feu de route gauche	54
386	Eclaireur de cendrier arrière	55	503	Feu de route droit	54
387	Eclaireur commande de volet de cendrier	55	504	Feu de stop gauche	54
388	Eclaireur commande de volet de radio	55	505	Feu de stop droit	54
389	Eclaireur de coffre	55	506	Feu de position arrière gauche	54
390	Eclaireur de miroir de courtoisie passager	55	507	Feu de position arrière droit	54
391	Eclaireur gauche de plaque de police	54	508	Feu de stop complémentaire	54
392	Eclaireur droit de plaque de police	54	509	Feu arrière gauche (sur volet)	54
393	Eclaireur sous capot	55	510	Feu arrière droit (sur volet)	54
394	Eclaireur de commande du chauffage	64	540	Fusible (F..)	-
396	Eclaireur d'antivol	55			
397	Eclaireur de coffre gauche	55	541	Gicleur lave-vitre avant gauche chauffant	56
398	Eclaireur de coffre droit	55	542	Gicleur lave-vitre avant droit chauffant	56
399	Eclaireur de coffre sur volet	55	548	Groupe réfrigération	64
400	Eclaireur de miroir de courtoisie conducteur	55			
			550	Haut-parleur avant gauche	65
427	Electrovanne de suspension arrière	58	551	Haut-parleur avant droit	65
428	Electrovanne d'air RCO	51	552	Haut-parleur tweeter avant gauche	65
429	Electrovanne d'arrêt de pompe	51	553	Haut-parleur tweeter avant droit	65
430	Electrovanne purge canister	51	554	Haut-parleur arrière gauche	65
431	Electrovanne ralenti accéléré	51	555	Haut-parleur arrière droit	65
432	Electrovanne de régulation de ralenti	51			
433	Electrovanne de suspension (seule ou avant)	58	563	Indicateur détection anomalie (silhouette auto)	-
434	Electrovanne de canister	51	570	Injecteurs	51
435	Electrovanne d'aération de cuve	51	580	Interrupteur avance siège conducteur	63
436	Electrovanne de coupe de ralenti (étouffoir)	51	581	Interrupteur avance siège passager	63
437	Electrovanne proportionnelle recyclage	51	582	Interrupteur air conditionné	64
438	Electrovanne de régulation vitesse	59	583	Interrupteur condamnation fonction arrière	55-67
439	Electrovanne ACAV C	51	584	Interrupteur dossier conducteur	63
440	Electrovanne ACAV L	51	585	Interrupteur dossier passager	63
441	Electrovanne dépression allumeur	51	586	Interrupteur essuie lave-vitre arrière	56
442	Electrovanne de recyclage	51	587	Interrupteur feux de brouillard avant	54
443	Electrovanne de correction d'avance	51	588	Interrupteur feux de brouillard arrière	54
444	Electrovanne de pilotage turbo	51	589	Interrupteur feux de détresse	54
445	Electrovanne de commande débit d'injection	51	590	Interrupteur lève-vitre conducteur	67

**50****GENERALITES SUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE  
NOMENCLATURE DES PIECES****XM  
501-00/1**

5

Rep.	Désignation	Fonct.	Rep.	Désignation	Fonct.
591	Interrupteur lève-vitre passager (sur porte cond.)	67	714	Moteur de pompe hydraulique ABS	57
592	Interrupteur lève-vitre passager (sur porte pass.)	67	715	Moteur correcteur projecteur gauche	54
593	Interrupteur lève-vitre arrière gauche sur porte	67	716	Moteur correcteur projecteur droit	54
594	Interrupteur lève-vitre arrière gauche sur console	67	717	Moteur crabotage	59
595	Interrupteur lève-vitre arrière droit sur porte	67	720	Motoventilateur (seul ou gauche)	64
596	Interrupteur lève-vitre arrière droit sur console	67	721	Motoventilateur droit	64
597	Interrupteur lunette chauffante	56	724	Motoréducteur de lève-vitre antipincement	67
598	Interrupteur plafonnier	55	730	Moteur de supercondamnation porte avant gauche	67
599	Interrupteur recyclage	64	731	Moteur de supercondamnation porte avant droite	67
600	Interrupteur réhausse siège conducteur	63	732	Moteur de supercondamnation porte arrière gauche	67
601	Interrupteur siège chauffant conducteur	63	733	Moteur de supercondamnation porte arrière droite	67
602	Interrupteur siège chauffant passager	63			
603	Interrupteur siège chauffant arrière gauche	63	740	Plafonnier arrière gauche	55
604	Interrupteur siège chauffant arrière droit	63	741	Plafonnier arrière droit	55
605	Interrupteur d'accoudoir central	63	742	Plafonnier central avant	55-65
606	Interrupteur suspension	58	743	Plafonnier central arrière	55
607	Interrupteur toit ouvrant	67	750	Plaquettes de frein avant gauche	52
608	Interrupteur correcteur projecteurs	54	751	Plaquettes de frein avant droit	52
609	Interrupteur de lecteur de carte	55	755	Pompe à essence	51
610	Interrupteur crabotage	59	756	Pompe lave-phare	56
611	Interrupteur régulation de vitesse	59	757	Pompe lave-vitre avant	56
613	Interrupteur essuie-vitre arrière	56	758	Pompe lave-vitre arrière	56
615	Interrupteur alarme (protection volumétrique)	67	759	Pompe à vide de recyclage	51
			760	Pompe à vide de régulation vitesse	59
620	Interrupteur à inertie	51	761	Pompe de transfert carburant	-
			763	Pompe d'injection diesel	51
650	Jauge carburant	52	765	Poste radio	65
660	Lecteur de carte	55	770	Potentiomètre sur axe de papillon	51
			771	Potentiomètre sur pédale d'accélérateur	58
670	Mano-contact de frein (suspension)	51-58	772	Potentiomètre de richesse	51
671	Mano-contact huile moteur	51	773	Potentiomètre de levier de charge	51
672	Mano-contact hydraulique	52	775	Pressostat	64
673	Mano-contact de filtre à air	51	778	Prise test moto-ventilateur	64
674	Mano-contact surpression turbo	51	779	Prise de capteur P.M.H.	51
680	Module d'allumage	51	780	Prise de courant (accessoires)	55
681	Module de commande de pulseur	64	781	Prise diagnostic antibloqueur	67
682	Module volant Eurobag	55	782	Prise diagnostic climatisation	64
683	Module pompe injection diesel	51	783	Prise diagnostic injection	51
685	Montre	55	784	Prise diagnostic suspension	58
690	Moteur d'avance siège conducteur	63	785	Prise diagnostic dépollution	51
691	Moteur d'avance siège passager	63	786	Projecteur : route et croisement gauche	55
692	Moteur de dossier siège conducteur	63	787	Projecteur : route et croisement droit	55
693	Moteur de dossier siège passager	63	790	Pulseur d'air (seul ou gauche)	64
694	Moteur d'essuie-vitre avant	56	791	Pulseur d'air droit	64
695	Moteur d'essuie-vitre arrière	56			
696	Moteur de lève-vitre avant gauche	67	793	Relais antidémarrage codé	51
697	Moteur de lève-vitre avant droit	67	795	Relais alarme antivol	67
698	Moteur de lève-vitre arrière gauche	67	800	Relais anti-sursaut	58
699	Moteur de lève-vitre arrière droit	67	801	Relais boîte de vitesse automatique	59
700	Moteur de mixage d'air	64	802	Relais calculateur injection	51
701	Moteur de réhausse siège conducteur	63	804	Relais climatisation	64
702	Moteur de toit ouvrant	67	805	Relais coupure compresseur de réfrigération	64
703	Moteur de verrouillage porte conducteur	67	806	Relais feux de brouillard avant	54
704	Moteur de verrouillage porte passager	67	807	Relais injection	51
705	Moteur de verrouillage porte arrière gauche	67	807A	Relais double multifonction puissance	51
706	Moteur de verrouillage porte arrière droite	67	807B	Relais double multifonction contrôle moteur	51
707	Moteur de verrouillage de trappe carburant	67	808	Relais lave-phare	56
708	Moteur de verrouillage de volet arrière	67	809	Relais lève-vitre avant	67
709	Moteur d'accoudoir central	63	810	Relais lève-vitre arrière	67
710	Moteur de distribution d'air	64	811	Relais manœuvre siège conducteur	63
711	Moteur de recyclage d'air (seul ou gauche)	64	812	Relais manœuvre siège passager	63
712	Moteur pas à pas régulation ralenti	51	813	Relais motoventilateur (petite & grande vitesse)	64
713	Moteur de recyclage d'air droit	64			

6	XM 501-00/1	GENERALITES SUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE NOMENCLATURE DES PIECES		50	
Rep.	Désignation	Fonct.	Rep.	Désignation	Fonct.
814	Relais motoventilateur (grande vitesse)	64	899	Sonde à oxygène (avant)	51
815	Relais motoventilateur (inverseur vitesse)	64	900	Sonde à oxygène (seule ou arrière)	51
816	Relais pompe carburant	51	901	Sonde niveau d'eau lave-vitre	52-56
817	Relais siège chauffant avant	63	902	Sonde niveau d'huile moteur	52
818	Relais sonde à oxygène	51	903	Sonde pression d'air injection	51
819	Relais feux de brouillard arrière	54	904	Sonde pression d'huile moteur	51-52
820	Relais vitre arrière chauffante	56	905	Sonde pression d'air turbo	51
821	Relais complémentaire air conditionné	64	906	Sonde température d'air extérieur	52
822	Relais coupure compresseur réfrigération par injection	51	907	Sonde température d'air injection	51
823	Relais toit ouvrant	67	908	Sonde température conduit climat	64
824	Relais sièges chauffants arrière et/ou toit ouvrant	63	909	Sonde température d'eau moteur (injection)	51
825	Relais feux de croisement	54	910	Sonde température d'eau moteur	52-64
826	Relais de chauffage starter	51	911	Sonde température d'eau moteur (cadran)	52
827	Relais feux diurnes (croisement) ou Dim-dip	54	912	Sonde température évaporateur	64
828	Relais motoventilateur (antipercolation)	64	913	Sonde température habitacle	64
829	Relais feux diurnes (position)	54	914	Sonde de présence d'eau dans le gazole	51
830	Relais de recyclage	51	915	Sonde - contact de température d'eau	52
831	Relais régulation de vitesse	59	916	Sonde température d'eau climatisation	64
832	Relais toit ouvrant coulissement	67	917	Sonde température catalyseur	51
833	Relais toit ouvrant entrebâillement	67	918	Sonde température d'huile moteur	52
834	Relais feux de route	54	919	Sonde de niveau d'eau moteur	52
836	Relais d'allumage	51	920	Sonde contact de température d'huile (sur BVA)	51
837	Relais temporisateur d'éclairage	55	921	Sonde de température d'eau moteur (dépollution)	51
838	Relais de ralenti BVA	51-59	922	Sonde de température carburant	52
839	Relais motoventilateur (climat)	51-64	923	Sonde contact de température d'eau moteur (dépollution)	51
840	Relais de correction injection	51	924	Sonde température huile BVA	59
841	Relais de réalimentation lève-vitre	67	940	Surcaleur d'avance	51
842	Relais pulseur d'air	64			
843	Relais compresseur avertisseur	57			
844	Relais principal ABS	57	960	Temporisateur anti-sursaut	58
845	Relais de pompe hydraulique ABS	57	961	Temporisateur éclairage	55
846	Relais pompe de transfert carburant	-	962	Temporisateur d'essuie-vitre avant	56
848	Relais information moteur tournant	TT	963	Temporisateur d'essuie-vitre arrière	56
			964	Temporisateur motoventilateur	64
850	Résistance assise arrière gauche	63	969	Thermo contact de pré-alerte d'eau moteur	52
851	Résistance assise arrière droite	63	970	Thermo contact d'alerte d'eau moteur	51-52
852	Résistance dossier arrière gauche	63	971	Thermo contact d'eau radiateur	64
853	Résistance dossier arrière droit	63	972	Thermo contact d'eau moteur (antipercolation)	64
854	Résistance siège avant gauche	63	973	Thermo contact d'eau (climatisation)	64
855	Résistance siège avant droit	63	974	Thermo contact d'eau (dépollution)	51
856	Résistance de chauffage starter	51	975	Thermo contact d'huile moteur	51
857	Résistance de chauffage semelle carburateur	51			
858	Résistance de feux de croisement	54	990	Vitre arrière chauffante	56
859	Résistance vitesse pulseur d'air	64	991	Voyant alarme - antivol	67
860	Résistance codage	51	992	Voyant Airbag	55
861	Résistance chauffage air admission	51			
862	Résistance additionnelle injecteur	51			
863	Résistance de contact altimétrique	51			
864	Résistance motoventilateur	64			
865	Résistance réchauffage vapeurs d'huile	51			
866	Résistance dépollution	51			
867	Ensemble régulateurs de pression BVA	59			
874	Relais d'alimentation toit ouvrant	67			
875	Rétroviseur gauche	56			
876	Rétroviseur droit	56			
880	Rhéostat d'éclairage	52-65			
884	Sac gonflable conducteur	55			
885	Module sac gonflable passager	55			
886	Sac gonflable latéral gauche	55			
887	Sac gonflable latéral droit	55			
888	Sirène	67			