



SIEMENS

AVENANT N°5 AU MARCHÉ M2019-0019

ACQUISITION DE RAMES VAL208 NG3 POUR LE METRO DE L'AGGLOMERATION TOULOUSAINE

ENTRE LES SOUSSIGNES :

Tisséo Collectivités, Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'Agglomération Toulousaine, SIRET n° 253 100 986 00046, dont le siège est situé à 7 Esplanade Compans Caffarelli, BP 11120, 31011 Toulouse cedex 6, désigné ci-après « **Entité Adjudicatrice** » et représenté par **Jean Michel LATTES**, agissant en qualité de Président, dûment autorisé,

D'UNE PART,

ET

La société **Siemens Mobility SAS** – 58 rue Pierre Semard 92320 Châtillon, inscrite au registre du commerce et des sociétés de Nanterre sous le n° 833 751 431, désigné ci-après « **le Titulaire** » et représentée par **Alexandre Quemeneur** agissant en qualité de Président, et par **Cristina Crespín** en sa qualité de Directeur Général, dûment autorisés,

D'AUTRE PART.

IL A ETE CONVENU ET ARRETE CE QUI SUIVIT :

TABLE DES MATIERES

ARTICLE 1. OBJET DE L'AVENANT	4
ARTICLE 2. CALCUL DE RISTOURNE ET MODALITES DE VERSEMENT	4
ARTICLE 3. LISTE DES PIECES DE RECHANGE.....	5
ARTICLE 4. MODIFICATION DE LA DECOMPOSITION DES PRIX GLOBAL FORFAITAIRE (DPGF).....	5
ARTICLE 5. MODIFICATION DE L'ARTICLE 14.2 DUREE DE LA GARANTIE.....	6
ARTICLE 6. MODIFICATION DE L'ARTICLE 6.6.2.1 DU CCTP DU MARCHÉ.....	8
ARTICLE 7. INCIDENCE FINANCIERE	8
ARTICLE 8. NOUVEAU MONTANT DU MARCHÉ	8
ARTICLE 9. ENTREE EN VIGUEUR	9
ARTICLE 10. CLAUSES GENERALES.....	9

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

L'Entité Adjudicatrice a confié au Titulaire le marché public M2019-0019, ayant pour objet l'acquisition de quinze (15) rames de type VAL208 NG3 composées de deux (2) voitures et des pièces de rechange associées pour le métro de l'agglomération toulousaine (ci-après « le Marché »).

L'Entité Adjudicatrice peut commander une ou plusieurs rames supplémentaires, des options et pièces de rechange complémentaires sur la partie unitaire du marché, sans montant maximum associé.

Le Marché a été notifié, le 26 février 2020, pour une durée de 90 mois à compter de sa date de notification.

Le 26 juillet 2021, l'avenant n°1 au Marché a été notifié au Titulaire. Cet avenant avait notamment pour objet la modification de certains jalons contractuels, la clarification de l'application des pénalités liées à la perturbation de l'exploitation de la ligne de métro et la prise en compte de prestations supplémentaires.

Le 16 mai 2022, l'avenant n°2 au Marché a été notifié au Titulaire. Cet avenant avait pour objet la modification de la méthode de calcul de révision de prix, la mise à jour des clés de paiement stipulées à l'article 6.2.2.1 du CCAP, la modification de certains articles du CCTP, la prise en compte de prestations supplémentaires, le versement d'un montant portant sur une divergence d'interprétation de l'article 5.5. Frais variables du CCAP.

Le 20 décembre 2022, l'avenant n°3 au Marché a été notifié au Titulaire. Cet avenant avait pour objet d'intégrer des prestations supplémentaires et de modifier les valeurs d'objectif de bruit dans la rame mentionnées à l'article 6.8. Bruit du CCTP ainsi que l'Annexe 3. Liste des améliorations techniques SIEMENS issues du VAL208NG et NG2 du CCTP.

L'avenant n°4 au Marché, notifié au Titulaire le 17 octobre 2025, a eu pour objectif d'étendre la période d'application du mécanisme de partage des frais fixes jusqu'au 31 mars 2026 pour toutes les commandes passées par la Métropole Européenne de Lille (MEL).

A la suite de la commande de 57 rames de VAL208NG par la MEL, notifiée le 23 octobre 2025, les Parties souhaitent convenir, par le biais du présent avenant, du montant et des modalités de versement de la ristourne correspondante.

Par ailleurs, les parties souhaitent mettre à jour la liste des pièces de rechange et clarifier certaines dispositions du Marché.

Un marché peut être modifié en cours d'exécution sans nouvelle procédure de mise en concurrence selon les dispositions de l'article L.2194-1 du code de la commande publique. Les présentes modifications relèvent des dispositions de l'article R.2194-8 du code de la commande publique, le marché peut être modifié lorsque le montant de la modification est inférieur aux seuils européens et à 10 % du montant du marché initial pour les marchés de fournitures. La nature globale du marché n'est pas affectée par les modifications.

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

ARTICLE 1. OBJET DE L'AVENANT

Le présent avenant a pour objet de modifier ou préciser les dispositions suivantes :

- Calcul de la ristourne et modalités de versement
- Mise à jour de la liste des pièces de rechange
- Le montant du Prix de la partie forfaitaire en ce qui concerne le forfait « Pièces de rechange »
- La durée de la garantie des pièces de rechange,
- L'article 6.6.2.1. Résistance à la collision du CCTP afin de modifier la méthode de vérification de l'exigence de résistance à la collision.
- Incidences financières de ces modifications sur le marché

ARTICLE 2. CALCUL DE RISTOURNE ET MODALITES DE VERSEMENT

2.1 Calcul de la Ristourne

Le montant de la ristourne due à l'Entité Adjudicatrice sera calculé conformément aux principes énoncés aux articles 5.4.1 et 5.4.2 du CCAP du Marché, relatifs à la répartition des frais fixes génériques et à la prise en compte des volumes de commandes. La formule spécifique de calcul de cette ristourne est la suivante :

$$\text{FFG-FORFAIT}(M_n) = K1(n) \times \text{FFG-FORFAIT}(M_0)$$

Le calcul est donc le suivant :

Valeur FFG initiale Toulouse	
• 33 557 210€	
Change order sur FFG	
• 387 850 (1)	
FFG incluant les change orders	
• 33 557 210+ 387 850= 33 945 060€	
Pourcentage de ristourne	
• $(7+57)/(15+7+57)= 81,01 \%$	
Valeur globale de ristourne	
• $33\,945\,060 \times 81,01\% = 27\,498\,893,11 \text{ €}$ valeur incluant ristourne accordée sur l'avenant 2	
Nouvelle valeur de ristourne	
• $27\,498\,893,11 - 10\,705\,179,64 = 16\,793\,713,47\text{€}$	

(1): Liste détaillée des modifications prises en compte :

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

Avent 2	FFG 1.3	142 950	EN 50553: pre rebate value pupitre	71 475
Avent 2	FFG 4.1	142 950	EN 50553: pre rebate value pupitre	71 475
Avent 3	FFG 1.3	90 900	EN 15153-3 Eclairage extérieur (pre rebate)	45 450
Avent 3	FFG 4.1	90 900	EN 15153-3 Eclairage extérieur	45 450
Avent 3	FFG 1.3	64 210	EN 15153-4 Avertisseur sonore	32 105
Avent 3	FFG 4.1	64 210	EN 15153-4 Avertisseur sonore	32 105
Avent 3	FFG 1.3	89 790	EN 14752 logiciel portes	44 895
Avent 3	FFG 4.1	89 790	EN 14752 logiciel portes	44 895
				387 850

2.2 Modalités de versement de la Ristourne

Le montant total de la ristourne que le Titulaire doit reverser à l'Entité Adjudicatrice s'élève à 16 793 713.47 Euros Hors Taxe (seize millions sept cent quatre-vingt-treize mille sept cent treize euros et quarante-sept centimes).

Les parties conviennent des modalités de versement suivantes : au mois de juin 2026, le Titulaire émettra un avoir d'un montant de 16 793 713.47 Euros HT à l'attention de l'Entité Adjudicatrice.

En retour, l'Entité Adjudicatrice établira un titre de recette accompagné d'un RIB à l'encontre du Titulaire. Le règlement de cet avoir s'effectuera par virement bancaire sur le compte de l'Entité Adjudicatrice, dans un délai de 30 jour calendaire à compter de la réception du titre de recette émis par l'Entité Adjudicatrice.

ARTICLE 3. LISTE DES PIECES DE RECHANGE

Le montant prévu au Marché (Décomposition du Prix Global et Forfaitaire) du forfait des pièces de rechange (FPdR) est de 4 612 060€ HT.

Les parties conviennent d'une liste exhaustive et actualisée des pièces de rechange remplaçant le forfait initial des pièces de rechange susmentionné. Cette liste est désormais précisée en **Annexe 1** au présent avenant. Cette annexe fait partie intégrante du marché et remplace toute liste antérieure.

Par le présent avenant, le montant de la liste exhaustive des pièces de rechange s'élève à 5 165 573€ HT.

La différence entre le forfait des pièces de rechange initialement prévu au Marché et la liste exhaustive des pièces de rechange prévu au présent avenant est de 553 513€ HT. Cette augmentation résulte de la présence de nouvelles normes et de nouveaux fournisseurs de pièces constituant les rames NG3, pièces qui n'étaient pas identifiables au stade de la signature du Marché.

ARTICLE 4. MODIFICATION DE LA DECOMPOSITION DES PRIX GLOBAL FORFAITAIRE (DPGF)

La disposition suivante de la Décomposition des Prix Global Forfaitaire :

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

Le Forfait Pièce de Rechange se calcule en fonction du forfait de FFS et des forfaits de FVG et FVS		
Tous les prix énoncés dans le présent document sont exprimés en Euros hors TVA La référence des prix est sur la base du mois M1 Les cellules jaunes sont à renseigner par SIEMENS		
Identifiant du prix forfaitaire	Désignation	Montant (HT)
Le prix se décompose de la manière suivante :		
FPdR	Forfait Pièce de Rechange	6%*(FFS+FVG+FVS)
Sous-détail du prix forfaitaire		
FPdR1	Pièces De Rechange (PDR) : Voir liste prévisionnelle en Annexe 5 du CCTP et liste intégrée au mémoire technique Siemens. Le détail de la liste des pièces de rechange sera déterminé durant la phase études du marché. Le montant de cette ligne correspond à un forfait destinée à la fourniture des Pièces De Rechange de la partie forfaitaire égal à 6% de FFS+FVG+FVS	6%*(FFS+FVG+FVS)

Est remplacée par la disposition suivante :

Tous les prix énoncés dans le présent document sont exprimés en Euros hors TVA La référence des prix est sur la base du mois M0 Les cellules jaunes sont à renseigner par SIEMENS		
Identifiant du prix forfaitaire	Désignation	Montant (HT)
Cette Décomposition de la Partie Forfaitaire (DPF) du marché est applicable dans le cadre de l'acquisition de 15 rames VAL208 NG3 spécifiques au métro de Toulouse		
FPdR	5. Forfait Pièce de Rechange	
Sous-détail du prix forfaitaire		
FPdR1	Pièces De Rechange (PDR) : Voir liste prévisionnelle en Annexe 5 du CCTP et liste intégrée au mémoire technique Siemens. Le détail de la liste des pièces de rechange sera déterminé durant la phase études du marché. Le montant de cette ligne correspond à un forfait destinée à la fourniture des Pièces De Rechange de la partie forfaitaire	5 165 573€ HT

ARTICLE 5. MODIFICATION DE L'ARTICLE 14.2 DUREE DE LA GARANTIE

L'article 14.2 Durée de la garantie du marché suivant :

« Par dérogation à l'article 33.1 du CCAG MI, la durée de la garantie, propre à chaque rame, commence à compter de la notification de la décision de réception partielle de la rame et s'achève à l'issue du délai de vingt-quatre(24) mois. A l'issue du délai de garantie de vingt-quatre (24) mois, les prestations doivent être parfaitement achevées y compris la reprise des défauts constatés durant ce délai de garantie, éventuellement prolongées comme prévu à l'article 14.4 ci-après.

Pendant le délai de garantie, le Titulaire est tenu de remédier à tous les vices et désordres signalés par l'Entité Adjudicatrice, de telle sorte que l'équipement soit conforme à l'état où il était lors de l'admission ou après correction des anomalies constatées.

En effet, pendant le délai de garantie, indépendamment des obligations de levée des réserves émises lors de la réception, le Titulaire est tenue à une obligation dite "obligation de parfait achèvement" au titre de laquelle il doit :

- exécuter les travaux ou prestations éventuels de finition ou de reprise prévus dans le cadre de la réception ;
- remédier à tous les désordres signalés par l'Entité Adjudicatrice et l'Exploitant de telle sorte que les rames et/ou tout sous-ensemble ou ensemble de matériel et/ou de logiciel soit conforme à l'état où il était lors de la réception ou après correction des imperfections constatées lors de celle-ci.

L'Entité Adjudicatrice fixe dans les procès-verbaux de réception partielles des rames ou des pièces de rechange les délais applicables de mise au point ou de réparation courant à compter de la réception du signalement d'anomalies (SAE).

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

Le Titulaire est en charge du reporting et suivi des levées de réserves et SAE pendant la garantie. A ce titre, une revue mensuelle entre l'Entité Adjudicatrice et/ou ses représentants (mandataire, Exploitant) est organisée, animée par le Directeur Projet Matériel roulant du Titulaire.

Le Titulaire prend à sa charge les frais concernant les frais consécutifs de déplacement de personnel, de conditionnement, d'emballage et de transport de matériel nécessités par la remise en état ou le remplacement de l'équipement défaillant ou défectueux, qu'il soit procédé à ces opérations au lieu d'utilisation de la prestation ou que le Titulaire ait obtenu que la fourniture soit renvoyée à cette fin dans ses locaux.

En application de l'article 41 du CCAG MI, Tisséo Collectivité peut faire procéder par un tiers à l'exécution des prestations prévues par le marché, aux frais et risques du Titulaire, soit en cas d'inexécution par ce dernier d'une prestation qui, par sa nature, ne peut souffrir aucun retard, soit en cas de résiliation du marché prononcée aux torts du Titulaire. »

est modifié et remplacé comme ci-après :

« Par dérogation à l'article 33.1 du CCAG MI, la durée de la garantie, propre à chaque rame, commence à compter de la notification de la décision de réception partielle de la rame et s'achève à l'issue du délai de vingt-quatre (24) mois. A l'issue du délai de garantie de vingt-quatre (24) mois, les prestations doivent être parfaitement achevées y compris la reprise des défauts constatés durant ce délai de garantie, éventuellement prolongées comme prévu à l'article 14.4 ci-après.

La garantie des pièces de rechange et des outillages est de 12 (douze) mois à compter de leur réception partielle.

Pendant le délai de garantie, le Titulaire est tenu de remédier à tous les vices et désordres signalés par l'Entité Adjudicatrice, de telle sorte que l'équipement soit conforme à l'état où il était lors de l'admission ou après correction des anomalies constatées.

En effet, pendant le délai de garantie, indépendamment des obligations de levée des réserves émises lors de la réception, le Titulaire est tenu à une obligation dite "obligation de parfait achèvement" au titre de laquelle il doit :

- a) exécuter les travaux ou prestations éventuels de finition ou de reprise prévus dans le cadre de la réception ;*
- b) remédier à tous les désordres signalés par l'Entité Adjudicatrice et l'Exploitant de telle sorte que les rames et/ou tout sous-ensemble ou ensemble de matériel et/ou de logiciel soit conforme à l'état où il était lors de la réception ou après correction des imperfections constatées lors de celle-ci.*

L'Entité Adjudicatrice fixe dans les procès-verbaux de réception partielles des rames ou des pièces de rechange les délais applicables de mise au point ou de réparation courant à compter de la réception du signalement d'anomalies (SAE).

Le Titulaire est en charge du reporting et suivi des levées de réserves et SAE pendant la garantie. A ce titre, une revue mensuelle entre l'Entité Adjudicatrice et/ou ses représentants (mandataire, Exploitant) est organisée, animée par le Directeur Projet Matériel roulant du Titulaire.

Le Titulaire prend à sa charge les frais concernant les frais consécutifs de déplacement de personnel, de conditionnement, d'emballage et de transport de matériel nécessités par la remise en état ou le remplacement de l'équipement défaillant ou défectueux, qu'il soit procédé à ces opérations au lieu d'utilisation de la prestation ou que le Titulaire ait obtenu que la fourniture soit renvoyée à cette fin dans ses locaux.

En application de l'article 41 du CCAG MI, Tisséo Collectivité peut faire procéder par un tiers à l'exécution des prestations prévues par le marché, aux frais et risques du Titulaire, soit en cas d'inexécution par ce dernier d'une prestation qui, par sa nature, ne peut souffrir aucun retard, soit en cas de résiliation du marché prononcée aux torts du Titulaire."

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

ARTICLE 6. MODIFICATION DE L'ARTICLE 6.6.2.1 DU CCTP DU MARCHÉ

La disposition suivante de l'article 6.6.2.1. Résistance à la collision du CCTP du Marché « *La déformation des bouts avant du véhicule devra être limitée à 10% pour un effort de compression au moins égal à 200 kN. Le Titulaire devra vérifier cette exigence par essai de qualification (résistance à la compression).* » est remplacée par la disposition suivante : « *La déformation des bouts avant du véhicule devra être limitée à 10% pour un effort de compression au moins égal à 200 kN. Le Titulaire devra vérifier cette exigence grâce à un calcul par éléments finis.* ».

Les autres dispositions de l'article 6.6.2.1 du CCTP demeurent inchangées.

ARTICLE 7. INCIDENCE FINANCIERE

La moins-value totale du présent avenant est de – 16 240 200,47€ HT décomposée comme suit

Poste	Montant € HT
Ristourne sur les frais fixes selon l'article 5.4.2 suite à la commande de 57 rames de la Métropole Européenne de Lille	- 16 793 713.47
Pièces de rechange	+553 513
TOTAL	-16 240 200.47

ARTICLE 8. NOUVEAU MONTANT DU MARCHÉ

Le nouveau montant du marché est :

Montant initial du marché Hors révision	Montant du marché (Avenant n°1) Hors révision	Montant du marché (Avenant n°2) Hors révision	Montant du marché (Avenant n°3) Hors révision	Montant du marché (Avenant n°4) Hors révision	Montant du marché (Avenant n°5) Hors révision
115 036 935,46€ HT	115 167 865,46 €HT	104 871 159,46 €HT	105 370 350,46 €HT	105 370 350,46 €HT	89 130 149.99 € HT

Au regard du montant initial du marché de 115 036 935.46€ HT, les montants cumulés des avenants 1, 2, 3, 4 et 5 représentent une diminution de -22,52%.

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

ARTICLE 9. ENTREE EN VIGUEUR

Le présent avenant entre en vigueur à compter de sa notification au Titulaire par l'Entité adjudicatrice.

ARTICLE 10. CLAUSES GENERALES

Il est convenu que toutes les dispositions prévues au Marché qui ne sont pas explicitement supprimées, modifiées ou complétées par le présent avenant demeurent inchangées et restent entièrement applicables.

En cas de clauses contraires, les dispositions du présent avenant prévalent.

Fait en deux exemplaires originaux à Toulouse, le

Pour le Titulaire
Siemens Mobility SAS

Pour l'Entité Adjudicatrice
Tisséo Collectivités

Cristina CRESPI
en qualité de Directrice générale
dûment autorisée
(signature/cachet entreprise)

Digitally signed by Cristina Crespini
DN: cn=Cristina Crespini, o=Siemens, email=Cristina.Crespini@siemens.com
Date: 2026.01.19 09:26:26 +0100

Jean Michel LATTES
En qualité de Président dûment
autorisé

ALEXANDRE QUEMENEUR
en qualité de Président dûment autorisé
(signature/cachet entreprise)

quemeneur
alexandre

Digitally signed by quemeneur alexandre
DN: cn=quemeneur alexandre, c=FR,
email=alexandre.quemeneur@siemens.com
Date: 2026.01.19 10:13:12 +0100

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

ANNEXE 1 – LISTE DES PIECES DE RECHANGE

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

ANNEXE 1 – LISTE DES PIECES DE RECHANGE

TOTAL 5 165 573 €

ID	Catégorie	Sous catégorie	Référence de l'article (NG2)	Désignation de l'article	Complément d'information	Référence Siemens	Compatibilité ascendant	Compatibilité descendant	Quantité à commander	Prix unitaire	Prix Total
1	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00001244091	Roulement 1 complet avec roues RP et RG+ kits de montage, livrée sans antenne VLSP=ALVSP, antenne VTA=APH, antenne REA = AREC, Antenne TMA = ATM.	Tout inclus sauf le Moteur de Traction	A2V00002987089 quantité 1 -Air spring linkage code A2V00003026711 quantité 2 -Second vertical damper code A2V00370072017 quantité 4 - Air spring plate AD code A2V00003014290 quantité 1 -Air spring plate OAD code A2V00003014352 quantité 1 -Hexagon head screw code A2V00002147972 quantité 8 - Hexagon NUT iso 7042 M14 8 code A2V00002998088 quantité 8 -Washer code A2V00002148583 quantité 8 - Load washer SCHNORR HS code A2V00001745001 quantité 8 - Secondary Horizontal damper code A2V00370072018 quantité 1 -Hexagon NUT iso 7042 M24 8 code A2V00001806192 quantité 1 Washer code A2V00002059804 quantité 1 Livraison dans un second temps: -Antenne VLSP=ALVSP référence 841869 INDICE 02-00 quantité 1 - Antenne VTA=APH référence 841854 INDICE 05-00 quantité 1 - Antenne REA = AREC référence , quantité 2 - Antenne TMA = ATM référence 840981 INDICE 05-00, quantité 1	Non	Non	1	284 552,10 €	284 552,10
2	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00001244092	Roulement 2 complet avec roues RP et RG, livrée sans Antenne PRA1 = AAC1, Antenne PRA2 = AAC2,	Tout inclue sauf le Moteur de Traction	A2V00002987072 - Traction link assembly code A2V00002987089 quantité 1 -Air spring linkage code A2V00003026711 quantité 2 -Second vertical damper code A2V00370072017 quantité 4 - Air spring plate AD code A2V00003014290 quantité 1 -Air spring plate OAD code A2V00003014352 quantité 1 -Hexagon head screw code A2V00002147972 quantité 8 - Hexagon NUT iso 7042 M14 8 code A2V00002998088 quantité 8 -Washer code A2V00002148583 quantité 8 - Load washer SCHNORR HS code A2V00001745001 quantité 8 - Secondary Horizontal damper code A2V00370072018 quantité 1 -Hexagon NUT iso 7042 M24 8 code A2V00001806192 quantité 1 Washer code A2V00002059804 quantité 1 Livraison dans un second temps: - Antenne PRA1 = AAC1 référence 841933 INDICE 01-00 quantité 1 - Antenne PRA2 = AAC2 référence 841934 INDICE 01-00 quantité 1	Non	Non	1	253 308,42 €	253 308,42
3	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00001244233	Roulement 3 complet avec roues RP et RG	Tout inclue sauf le Moteur de Traction	A2V00002987074 - Traction link assembly code A2V00002987089 quantité 1 -Air spring linkage code A2V00003026711 quantité 2 -Second vertical damper code A2V00370072017 quantité 4 - Air spring plate AD code A2V00003014290 quantité 1 -Air spring plate OAD code A2V00003014352 quantité 1 -Hexagon head screw code A2V00002147972 quantité 8 - Hexagon NUT iso 7042 M14 8 code A2V00002998088 quantité 8 -Washer code A2V00002148583 quantité 8 - Load washer SCHNORR HS code A2V00001745001 quantité 8 - Secondary Horizontal damper code A2V00370072018 quantité 1 -Hexagon NUT iso 7042 M24 8 code A2V00001806192 quantité 1 Washer code A2V00002059804 quantité 1	Non	Non	1	235 947,39 €	235 947,39

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

4	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00001244234	Roulement 4 complet avec roues RP et RG	Tout inclue sauf le Moteur de Traction	A2V00002987076 - Traction link assembly code A2V00002987089 quantité 1 - Air spring linkage code A2V00003026711 quantité 2 - Second vertical damper code A2V00370072017 quantité 4 - Air spring plate AD code A2V00003014290 quantité 1 - Air spring plate OAD code A2V00003014352 quantité 1 - Hexagon head screw code A2V00002147972 quantité 8 - Hexagon NUT iso 7042 M14 8 code A2V00002998088 quantité 8 - Washer code A2V00002148583 quantité 8 - Load washer SCHNORR HS code A2V00001745001 quantité 8 - Secondary Horizontal damper code A2V00370072018 quantité 1 - Hexagon NUT iso 7042 M24 8 code A2V00001806192 quantité 1 Washer code A2V00002059804 quantité 1	Non	Non	1	233 272,57 €	233 272,57
5	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00001243225	cadre de guidage 1 nu complet	Cadre de guidage fourni par Tisséo		Oui	Oui	0		-
6	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00001243259	cadre de guidage 2 nu complet	Cadre de guidage fourni par Tisséo		Oui	Oui	0		-
7	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00001243275	cadre de guidage 3 nu complet	Cadre de guidage fourni par Tisséo		Oui	Oui	0		-
8	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00001243282	cadre de guidage 4 nu complet	Cadre de guidage fourni par Tisséo		Oui	Oui	0		-
9	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397225470	Ressort à lame (détecteur d'obstacle)		A2V00397260984	Oui	Oui	2	406,00 €	812,00
10	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397225466	Traverse chasse corps (détecteur d'obstacle)		A2V00397225466	Oui	Oui	1	1 026,94 €	1 026,94
11	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397225473	Support droit (détecteur d'obstacle)		A2V00397225473	Oui	Oui	0		-
12	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397225476	Support gauche (détecteur d'obstacle)		A2V00397225476	Oui	Oui	0		-
14	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397225809	Moyeux de roue de guidage		A2V00002089592	Oui	Oui	2	1 442,77 €	2 885,54
15	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397250537	Capot complet de roue de guidage		A2V00003092467	Non	Oui	4	290,80 €	1 163,21
16	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397238663	Etrier supérieur de roue de guidage		A2V00397238663	Oui	Oui	4	69,00 €	276,00
17	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397238664	Etrier inférieur de roue de guidage		A2V00397238664	Oui	Oui	4	65,00 €	260,00
18	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397225810	Roue Guidage complète 8" pour pneumatiques 150/75 R8 XGM		A2V00003028142	Oui	Oui	16	1 545,33 €	24 725,21
19	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397225841	Tourelle d'aiguillage		A2V00003025012	Oui	Oui	2	12 177,17 €	24 354,34
20	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Plots de tourelle			Oui	Oui	0		-
21	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Galet de tourelle		A2V00001714812	Oui	Oui	0		-
22	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226582	Bielle de traction supérieure		A2V00397226582	Oui	Oui	2	448,15 €	896,29
23	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226584	Bielle de traction inférieure		A2V00397226584	Oui	Oui	2	566,15 €	1 132,30
24	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226576	Barre de direction Courte		A2V00397226582	Oui	Oui	0		-

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

25	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226574	Barre de direction Longue		A2V00397226584	Oui	Oui	0		-
26	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397271724	Roue porteuse complète 22" pour pneumatiques 305/70R22 XPMA TL		A2V00003027921	Oui	Oui	8	7 588,96 €	60 711,64
27	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00001250925	Coussin de suspension PE 003/840 N/117		A2V00003019045	Non	Non	2	3 934,96 €	7 869,92
28	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00370077117	AIR SPRING PLATE, AS DRAWN		A2V00003014290	Oui	Oui	1	1 423,10 €	1 423,10
29	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00370077121	AIR SPRING PLATE, CONTRARY DRAWN		A2V00003014352	Oui	Oui	1	1 423,10 €	1 423,10
30	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00370072009	Air spring linkage assembly (AIR SPRING LINKAGE)		A2V00002987116 (A2V00003026711)	Oui	Oui	1	157,34 €	157,34
31	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00370072003	Ball joint			Non	Oui	0		-
32	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00370072004	Ball joint			Non	Oui	0		-
33	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00370072017	Amortisseur de chocs secondaire vertical T50/20x120A		A2V00370072017	Oui	Oui	0		-
34	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00370072018	Amortisseur de chocs secondaire horizontal T50/20X100H		A2V00370072018	Oui	Oui	0		-
35	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397225898	Butée latérale		A2V00397225898	Oui	Oui	0		-
36	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00002085279	INSTALLATION KIT FW1		- AV200003092260 BBT 510BG complete BG1, Q1 - A2V00003170373 cable current collector mas N°1, Q1 - A2V00003170375 cable current collector positive n°1,Q1 - A2V00003170376 cable current collector negative n°1,Q1 - A2V00397270847 PE-rope, tin plated 50 8 8 300,Q2 - A2V00003181203 PE-rope, tin plated 70 10 8 400,Q2 - A2V00397271465 PE-rope, tin plated 50 8 8 370,Q2 - A2V00397270845 PE-rope, tin plated 50 8 8 200,Q3 - A2V00397270846 PE-rope, tin plated 50 8 8 250,Q3	Non	Non	1	4 574,51 €	4 574,51
37	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00002085280	INSTALLATION KIT FW2		- A2V00003092493 BBT 550BG complete BG2, Q1 - A2V00003170377 cable current collector positive n°2, Q1 - A2V00003170379 cable current collector negative n°2,Q1 - A2V00397270847 PE-rope, tin plated 50 8 8 300,Q2 - A2V00003181203 PE-rope, tin plated 70 10 8 400,Q2 - A2V00397271465 PE-rope, tin plated 50 8 8 370,Q2 - A2V00397270845 PE-rope, tin plated 50 8 8 200,Q4 - A2V00397270846 PE-rope, tin plated 50 8 8 250,Q4	Non	Non	1	5 928,43 €	5 928,43
38	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00002085281	INSTALLATION KIT FW3		- A2V00003092496 BBT 610BG complete BG3, Q1 - A2V00003170380 cable current collector positive n°3, Q1 - A2V00003170381 cable current collector negative n°3,Q1 - A2V00397270847 PE-rope, tin plated 50 8 8 300,Q2 - A2V00003181203 PE-rope, tin plated 70 10 8 400,Q2 - A2V00397271465 PE-rope, tin plated 50 8 8 370,Q2 - A2V00397270845 PE-rope, tin plated 50 8 8 200,Q4 - A2V00397270846 PE-rope, tin plated 50 8 8 250,Q4	Non	Non	1	4 617,71 €	4 617,71

39	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00002085282	INSTALLATION KIT FW4		- A2V00003092499 BBT 650BG complete BG4, Q1 - A2V00003170406 cable current collector mas N°4, Q1 - A2V00003170404 cable current collector positive n°4, Q1 - A2V00003170405 cable current collector negative n°4, Q1 - A2V00397270847 PE-rope, tin plated 50 8 8 300,Q2 - A2V00003181203 PE-rope, tin plated 70 10 8 400,Q2 - A2V00397271465 PE-rope, tin plated 50 8 8 370,Q2 - A2V00397270845 PE-rope, tin plated 50 8 8 200,Q3 - A2V00397270846 PE-rope, tin plated 50 8 8 250,Q3	Non	Non	1	4 173,78 €	4 173,78
40	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397227057	Capteur de courant TYPE B -MASSE-			Oui	Oui	0		-
41	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226958	Capteur de courant TYPE B POSITIVE		A2V00397226958	Oui	Oui	0		-
42	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397227018	Capteur de courant TYPE A NEGATIVE		A2V00397227018	Oui	Oui	0		-
43	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226405	Capteur de courant positif Type A		A2V00397226405	Oui	Oui	0		-
44	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226406	Capteur de courant négatif Type B		A2V00397226406	Oui	Oui	0		-
45	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226407	Capteur de courant TYPE A -MASSE-			Oui	Oui	0		-
46	ROULEMENTS	ROULEMENTS		kit bras de patin graphite		FR2:H_150010019	Oui	Oui	2	620,00 €	1 240,00
47	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Casing vessel type A		29/03/2024 : non trouvé	Oui	Oui	2	3 604,83 €	7 209,65
48	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Casing vessel type B		29/03/2024 : non trouvé	Oui	Oui	2	3 604,83 €	7 209,65
49	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Fuse kit		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
50	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Lower rod kit		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
51	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Upper rod kit		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
52	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Positive cable kit type A		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
53	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Positive cable kit type B		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
54	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Negative/ground cable kit		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
55	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Composite articulation rings		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
56	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Spring sub-assembly		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
57	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Locking hook bracket (type A)		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
58	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Locking hook bracket (type B)		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
59	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Flexibloc articulation		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
60	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226195	Poutre centrale		A2V00397226195	Oui	Oui	2	15 036,02 €	30 072,04
61	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397264879	Bracket secondary spring a.d.		A2V00397264879	Oui	Oui	0		-
62	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397264880	Bracket secondary spring o.a.d.		A2V00397264880	Oui	Oui	0		-
63	ROULEMENTS	ROULEMENTS	A2V00397226199	Couronne d'orientation		A2V00397226199	Oui	Oui	4	8 611,68 €	34 446,72
64	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Réducteur gauche	A2V00397225 854 (TBC)	A2V00003028528	Oui	Oui	0		-
65	ROULEMENTS	ROULEMENTS		Réducteur droit	A2V00397272 133 (TBC)	A2V00003028526	Oui	Oui	0		-
66	ATTELAGE	ATTELAGE		Attelage automatique type A	Hors bloc contacteurs, joint frontal, câblage	08/04/2024 : non trouvée	Non	Non	2	44 175,28 €	88 350,55

67	ATTELAGE	ATTELAGE		Attelage automatique type B	Hors bloc contacteurs, joint frontal, câblage	08/04/2024 : non trouvée	Non	Non	2	44 175,28 €	88 350,55
68	ATTELAGE	ATTELAGE		Barre semi-permanente		08/04/2024 : non trouvée	Non	Non	2	19 555,40 €	39 110,79
69	ATTELAGE	ATTELAGE		Safety Device kit A complet		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	1	8 962,89 €	8 962,89
70	ATTELAGE	ATTELAGE		Safety Device kit B complet		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	1	8 962,89 €	8 962,89
71	ATTELAGE	ATTELAGE		Contact Device type A complet		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	1	4 024,87 €	4 024,87
72	ATTELAGE	ATTELAGE		Contact Device type B complet		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	1	4 024,87 €	4 024,87
73	BATTERIE	BATTERIE	A2V00001167331	Coffre batterie		A2V00002999863	Non	non	2	20 820,89 €	41 641,78
74	BATTERIE	BATTERIE		Eléments batterie		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Oui	Oui	54	140,48 €	7 586,15
75	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	edp. 240220090 / A2V00370072789	Etrier de frein HYS 402		A2V00370072789	Oui	Oui	2	8 844,00 €	17 688,00
76	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	edp. 240220090 / A2V00397226497	Disque de frein diam. 500/290 x 75			Oui	Oui	0		-
77	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	A2V00001136697	Prise pour unité de commande de frein - MC (connecteurs X1,X2,X3,X4,X5,X7)		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Oui	Oui	3	351,00 €	1 053,00
78	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	A2V00001136703	Connecteur X2 complet (système de freinage)		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Oui	Oui	3	169,00 €	507,00
79	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	A2V00001136705	Connecteur X3 complet (système de freinage)		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Oui	Oui	3	155,00 €	465,00
80	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	A2V00001136708	Connecteur X4 complet (système de freinage)		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Oui	Oui	3	169,00 €	507,00
81	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	edp. 290000237 / A2V00570019486	Vanne 3/3 voies			Oui	Oui	0		-
82	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	edp. 290000250 / A2V00001689395	Centrale hydraulique pré-assemblée		A2V00003114662	Non	Oui	6	11 576,00 €	69 456,00 €
83	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	edp. 470000089 / A2V00570019654	Unité centrale de freinage HEY -1p2g-ddc84te Rack électronique BCU/brake control unit BCU rack, Edp-No (fond de panier + cartes)		A2V00003121401	Oui	Oui	2	18 556,65 €	37 113,30
84	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE	A2V00397226501	Semelle de frein 300CM2		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
85	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Balais moteur/carbon brushes of electric motor		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
86	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		filtre principal/Main filter		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
87	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		filtre EB (emerg.)/Filter EB		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-

88	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Accumulateur à pression avec attache / Pressure accumulator with clamps, Edp_no. 290000202		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Oui	Oui	2	1 395,45 €	2 790,90
89	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Flexible 25073088 centrale hydraulique - accumulateur de pression / Hydraulic hose 25073088 connecting HZY K200 AP II and pressure accumulator		05/04/2024 : non trouvé	Oui	Oui	0		-
90	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Cartouche/Force cartridge		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Oui	Oui	6	11 237,10 €	67 422,60 €
91	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Goupille/linch pins		A2V00001049241	Oui	Oui	4	5,00 €	20,00
92	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Axe de coulisement long/Guide shaft		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	0		-
93	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Axe de coulisement court/Guide shaft		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	0		-
94	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Ecrous de fixation garniture/Fixing brake pads Bolts 25072975		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	0		-
95	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Carte VCB/valve Control board card		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	0		-
96	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Carte AIO/analogue input output card		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	0		-
97	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Filtre SPK / SPK filterstage board		08/04/2024 : non trouvée	Oui	Oui	0		-
98	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Carte CPU/CPU processor Card		A2V00003271810	Non	Non	2	3 089,00 €	6 178,00
99	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Carte ACB/ Automatic circuit braker Card		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Oui	Oui	2	363,30 €	726,60
100	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Carte DIO/Digital Input and Output board card		A2V00003271809	Oui	Oui	2	1 682,10 €	3 364,20
101	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Carte MIO/Multi input output board card		A2V00003271811	Oui	Oui	2	5 163,90 €	10 327,80
102	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		Carte alim. PSB/Voltage supply card		A2V00003271806	Oui	Oui	2	5 528,25 €	11 056,50
103	SYSTÈME DE FREINAGE	SYSTÈME DE FREINAGE		DC/DC converter board		A2V00003271882	Oui	Oui	2	5 624,85 €	11 249,70
104	RESEAU PNEUMATIQUE	RESEAU PNEUMATIQUE		Compresseur scroll type SFR4		A2V00003069438	Non	Non	3	38 071,21 €	114 213,63
105	PUPITRE	PUPITRE		Pupitre Manuel	Version Mixte 26m - 52m.	A2V00002998673	Non	Non	2	9 571,19 €	19 142,37
106	Rack Relais	Rack Relais	(FE974-01)	Rack relais A		A2V00002999926	Non	Oui	3	23 892,17 €	71 676,52
107	Rack Relais	Rack Relais	(FE1504-01)	Rack relais B		A2V00003005530	Non	Non	3	16 285,98 €	48 857,94
108	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Vitres	A2V00001904741	Baie latérale Type 1	Césure côté gauche + bout avant	A2V00002994949	Oui	Oui	2	594,25 €	1 188,50
109	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Vitres	A2V00001904740	Baie latérale Type 2	Césure côté droit	A2V00002994950	Oui	Oui	2	793,74 €	1 587,47
110	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Vitres	A2V00001904742	Baie latérale Type 3	Latérales	A2V00002994951	Oui	Oui	2	793,74 €	1 587,47

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

111	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Vitres	A2V00001904873	vitre pare flamme A (césure) - Rear Window Glazing car A (flame protect.)	A2V00002994925	Non	Non	2	207,92 €	415,83
112	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Vitres	A2V00001907785	vitre pare flamme B (césure) - Rear Window Glazing car B (flame protect.)	A2V00002995266	Non	Non	2	207,92 €	415,83
113	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Vitres	A2V00570013127	Vitre pare flamme de porte d'intercirculation 6 Flame Protection Glazing	A2V00002998758	Oui	Oui	2	608,30 €	1 216,59
122	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Habillage Extérieur	A2V00001974808	Jupe bout avant droite	A2V00002994739	Oui	Oui	2	1 213,79 €	2 427,57
123	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Habillage Extérieur	A2V00001974814	Jupe bout avant gauche	A2V00002994740	Oui	Oui	2	1 213,79 €	2 427,57
125	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Habillage Intérieur	A2V00570013158	Capot d'extincteur	A2V00003075091	Non	Oui	4	976,37 €	3 905,46
126	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Toiture	A2V00597040680	capot bout avant (sans serrure)	A2V00002994844	Oui	Oui	2	1 151,97 €	2 303,94
127	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Toiture	A2V00597040684	capot côté césure (sans serrure)	A2V00002994842	Oui	Oui	2	1 671,76 €	3 343,52
130	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Porte intercirculation	A2V00597040688	Porte intercirculation complète	A2V00002998766	Non	Non	3	5 085,53 €	15 256,58
131	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Porte intercirculation	A2V00570013527	serrure de porte d'intercirculation	A2V00002998771	Oui	Oui	2	1 222,21 €	2 444,42
132	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Essui glace		Moteur d'essui glace	A2V00003071982	Non	Non	2	97,36 €	194,71
133	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Essui glace		Bras d'essui glace	A2V00003071983	Non	Non	4	21,17 €	84,68
134	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Essui glace		Balai d'essui glace	A2V00003071984	Non	Non	2	25,40 €	50,80
135	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	A2V00397271887	Réservoir additionnel droit	A2V00397271887	Oui	Oui	1	3 358,98 €	3 358,98
136	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	A2V00397271886	Réservoir additionnel gauche	A2V00397271886	Oui	Oui	1	3 358,98 €	3 358,98
152	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570025078	Panneau garnissage central type 1 Var. 2	A2V00002994755	Non	Non	2	2 423,35 €	4 846,70
153	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570013533	Panneau garnissage central type 2 Var. 1	A2V00002994756	Non	Non	2	2 403,70 €	4 807,39
154	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570013534	Panneau garnissage central type 3 Var. 1	A2V00002994761	Non	Non	2	2 471,12 €	4 942,23
155	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570025082	Panneau garnissage central type 4 Var. 2	A2V00002994762	Non	Non	2	2 471,12 €	4 942,23
156	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570025072	Panneau garnissage côté cabine Var. 5	A2V00002994759	Non	Non	2	1 785,56 €	3 571,11
157	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570025075	Panneau garnissage côté cabine Var. 6	A2V00002994760	Non	Non	2	1 785,56 €	3 571,11
158	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570025060	Panneau garnissage côté césure A opposé armoire Var. 5	A2V00002994757	Non	Non	2	1 786,96 €	3 573,92
159	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570025063	Panneau garnissage côté césure A côté armoire Var. 5	A2V00002995211	Non	Non	2	1 786,96 €	3 573,92
160	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570025066	Panneau garnissage côté césure B opposé armoire Var. 6	A2V00002995222	Non	Non	2	1 438,56 €	2 877,12

161	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Panneau d'habillage	A2V00570025069	Panneau garnissage côté césure B côté armoire Var. 6	A2V00002994758	Non	Non	2	1 438,56 €	2 877,12
162	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Lutte incendie	A2V00001941025	Caisson extincteur (Véhicule A) Var. 2	A2V00002999012	Non	Non	3	3 582,35 €	10 747,04
163	AMENAGEMENTS INTERIEUR	Lutte incendie	A2V00001940636	Caisson extincteur (Véhicule B) Var. 1	A2V00003003272	Non	Non	3	3 582,35 €	10 747,04
164	AUTOMATISMES EMBARQUES	Antennes	A2V00399101461	DDRP antenne	A2V00003028530	Non	Non	4	899,10 €	3 596,39
165	AUTOMATISMES EMBARQUES	Antennes	A2V00399101545	REGULATEUR DE PRESSION DDRP SET8601552-F et DDRP VALVE SANS TTS	A2V00003028531 A2V00003034678	Non	Non	4	480,46 €	1 921,82
165	AUTOMATISMES EMBARQUES	Antennes		REGULATEUR DE PRESSION DDRP SET8601552-F et DDRP VALVE SANS TTS	A2V00003028531 A2V00003034678	Non	non	4	480,46 €	1 921,82
166	AUTOMATISMES EMBARQUES	Antennes		Antenne PRA1 = AAC1	A2V00003032057	Non	Oui	1	4 600,68 €	4 600,68
167	AUTOMATISMES EMBARQUES	Antennes		Antenne PRA2 = AAC2	A2V00003032057	Non	Oui	1	4 600,68 €	4 600,68
168	AUTOMATISMES EMBARQUES	Antennes		Antenne VLSP = ALVSP	A2V00003032061	Non	Oui	1	3 741,83 €	3 741,83
169	AUTOMATISMES EMBARQUES	Antennes		Antenne VTA = APH	A2V00003032060	Non	Oui	1	6 950,53 €	6 950,53
170	AUTOMATISMES EMBARQUES	Antennes		Antenne REA = AREC	A2V00003032242	Non	Oui	1	3 496,43 €	3 496,43
171	AUTOMATISMES EMBARQUES	Antennes		Antenne TMA = ATM	A2V00003032242	Non	Oui	1	6 059,28 €	6 059,28
172	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir ALIM (baie PA)		Carte ALSV-A	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	1	1 273,35 €	1 273,35
173	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir ALIM (baie PA)		Carte ALRF	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	1	924,72 €	924,72
174	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir ALIM (baie PA)		Carte ALSE	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	1	1 385,85 €	1 385,85
175	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir ALIM (baie PA)		Carte CONV 72V/24V	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	1 854,39 €	3 708,78
176	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir ALIM (baie PA)		Tiroir Alimentation câblé	A2V000570019483	Non	Non	1	1 994,88 €	1 994,88
177	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir ALIM (baie PA)		Baie PA câblée avec filtres montée	A2V00002999912	Non	Non	1	16 592,59 €	16 592,59
179	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte ASON V2	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Non	3	797,95 €	2 393,85
180	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte COREL B	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	1 826,30 €	3 652,59
181	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte CSDM	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	3	741,76 €	2 225,27
182	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte EPH	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	1 396,42 €	2 792,83
183	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte ITMEB1	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	893,48 €	1 786,96
184	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte ITMEB2	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	866,79 €	1 733,57
185	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte ITMEB3	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	897,70 €	1 795,39
186	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte CRDEP-A	02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	1 241,88 €	2 483,76

187	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte RPH		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	2 745,06 €	5 490,12
188	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte SYNTH-RS232		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Non	3	824,64 €	2 473,93
189	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte TCAC		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	2 171,89 €	4 343,77
190	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Carte TCFU		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	1 654,91 €	3 309,81
191	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		Tiroir TMTC D7 câblé		A2V00003000018	Non	Non	1	7 753,32 €	7 753,32
192	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)		CMUP1-1		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	2 391,04 €	4 782,08
193	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte ASSTB_A		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	1 815,06 €	3 630,11
194	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte CEFF		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	1 119,66 €	2 239,32
195	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte DBF		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	3	2 145,19 €	6 435,58
196	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte DMD		02/05/2024: ref à créer 08/04/2024 : ref non trouvée	Non	Oui	2	3 635,73 €	7 271,46
197	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte DSM		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	3 045,70 €	6 091,39
198	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		FUTF-A		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 115,45 €	2 230,89
199	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte IAFUDDPE-1		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 831,92 €	3 663,83
200	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte IAFUDDPE-2		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 809,44 €	3 618,87
201	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte ILTE		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	634,32 €	1 268,63
202	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte LPA-B		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	622,35 €	1 244,69
203	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		Carte VERDG		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 569,21 €	3 138,42
204	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		CMUP1-3		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	2 391,04 €	4 782,08
205	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		TIROIR DCA_D ENS. CAB. DCA 1		A2V00003000016	Non	Non	1	6 649,12 €	6 649,12
206	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte CPFS-A VARIANTE A		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	2 339,06 €	4 678,12
207	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte CPPP-A variante A		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	2 362,95 €	4 725,89
208	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte DVN		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 011,49 €	2 022,97
209	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte ERS		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 340,22 €	2 680,44
210	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte ET2EM		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 491,94 €	2 983,88
211	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte MASV		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	918,77 €	1 837,53
212	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte RLSV-A VERSION B		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	2 657,96 €	5 315,92
213	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte SFU		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	535,25 €	1 070,49
214	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte SSV		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	672,92 €	1 345,84
215	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Carte SVAC		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	3	890,67 €	2 672,01
216	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Tiroir SECU câblé type 1		A2V00570019481	Non	Non	1	6 115,28 €	6 115,28

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

217	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir FN-ES (baie PA)		Carte CAAB		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 468,06 €	2 936,12
218	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir FN-ES (baie PA)		Carte EVAC B		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	4	1 789,91 €	7 159,64
219	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir FN-ES (baie PA)		Carte CAPLSB		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 709,69 €	3 419,38
220	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir FN-ES (baie PA)		CMUP1.4		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	3	2 391,04 €	7 173,12
221	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir FN-ES (baie PA)		Tiroir FN câblé		A2V00570026110	Non	Non	1	6 208,00 €	6 208,00
224	AUTOMATISMES EMBARQUES	BAIE DIV		Carte ADJ		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 021,32 €	2 042,64
225	AUTOMATISMES EMBARQUES	BAIE DIV		Carte ALBST		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	716,47 €	1 432,94
226	AUTOMATISMES EMBARQUES	BAIE DIV		Carte APEP		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	1 091,56 €	2 183,12
227	AUTOMATISMES EMBARQUES	BAIE DIV		Carte CAMP		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	640,61 €	1 281,22
228	AUTOMATISMES EMBARQUES	BAIE DIV		Carte DDC		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	671,52 €	1 343,03
229	AUTOMATISMES EMBARQUES	BAIE DIV		Carte ESSCT		Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	804,98 €	1 609,95
230	AUTOMATISMES EMBARQUES	BAIE DIV		Tiroir BST câblé		A2V00003005526	Non	Non	1	1 970,74 €	1 970,74
232	AUTOMATISMES EMBARQUES	BAIE DIV		Boîtier Décélérostat/ADCU 1 et ADCU 2			Non	Non	2	1 194,12 €	2 388,23
233	AUTOMATISMES EMBARQUES	INTERPHONIE		Carte PIS		A2V00570019837	Non	Oui	2	3 498,06 €	6 996,11
234	AUTOMATISMES EMBARQUES	INTERPHONIE		Haut parleur		A2V00002998733	Non	Non	6	153,13 €	918,77
235	AUTOMATISMES EMBARQUES	INTERPHONIE		PIP (poste interphonique public)		A2V00003117026	Non	Non	4	2 151,00 €	8 604,00
236	AUTOMATISMES EMBARQUES	INTERPHONIE		Boutons PIP		/A2V00002999218	Non	Non	4	1 201,14 €	4 804,56
239	BARRES ET AGRES	BARRES ET AGRES		Barre sur pupitre		A2V00002998957	Non	Non	2	74,43 €	148,86
240	BARRES ET AGRES	BARRES ET AGRES		Barre centrale		A2V00002999024	Non	Non	4	183,59 €	734,34
241	BARRES ET AGRES	BARRES ET AGRES		Barre montoir porte		A2V00002999114	Non	Non	4	245,37 €	981,48
242	BARRES ET AGRES	BARRES ET AGRES		Barre à côté des sièges sur caisson		A2V00002999115	Non	Non	4	205,46 €	821,83
243	BARRES ET AGRES	BARRES ET AGRES		Barre à côté des sièges simples		A2V00003042102	Non	Non	4	569,89 €	2 279,55
244	BARRES ET AGRES	BARRES ET AGRES		Barre plafond (Barre plafond courte)		A2V00002999166	Non	Non	4	567,94 €	2 271,74
245	BARRES ET AGRES	BARRES ET AGRES		Barre plafond longue			Non	Non	0		
246	BARRES ET AGRES	BARRES ET AGRES		Barre centrale		A2V00002999116	Non	Non	4	140,25 €	560,98
247	CHAUFFAGE	CHAUFFAGE		Unité HV VAL208 Plafond		A2V00002998866	Non	non	8	6 281,05 €	50 248,38
248	CHAUFFAGE	CHAUFFAGE		Convertisseur DC/DC		08/04/2024 : non trouvée	Non	non	2	769,86 €	1 539,71
249	CHAUFFAGE	CHAUFFAGE		Rechauffeur d'air repris avec chauffage		A2V00002027168	Non	non	6	1 708,29 €	10 249,73
250	CHAUFFAGE	CHAUFFAGE		Amoire électrique complète ELVU01		A2V00003005549	Non	non	3	10 902,98 €	32 708,93
251	CHAUFFAGE	CHAUFFAGE		Sonde d'air ventilée ELCSO000005		A2V00002998867	Non	non	2	61,82 €	123,63
252	CHAUFFAGE	CHAUFFAGE		Detecteur de fumée assemblée		A2V00002999220	Non	non	6	358,24 €	2 149,41
253	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE EXTERIEUR		phare rectangulaire droit		A2V00002998687	Non	Non	2	969,34 €	1 938,68

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

254	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE EXTERIEUR		phare rectangulaire gauche		A2V00002998687	Non	Non	2	969,34 €	1 938,68
256	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE EXTERIEUR		Reflecteur		A2V00370025416	Non	Non	2	435,50 €	871,00
257	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE EXTERIEUR		Catadioptr rouge		AV200570013340	Non	Non	2	4,22 €	8,43
259	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		luminaire intérieur complet N° 1 (long)		A2V00003149575	Non	Non	8	802,87 €	6 422,94
261	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		luminaire intérieur complet N° 2 (moyen)		A2V00003149577	Non	Non	8	461,07 €	3 688,55
263	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		luminaire intérieur complet N° 3 (court)		A2V00003149576	Non	Non	8	284,62 €	2 276,97
265	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		Pièces d'extrémité 92mm		A2V00003149578	Non	Non	12	77,13 €	925,51
266	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		Pièces d'extrémité 105mm		A2V00003149579	Non	Non	12	64,48 €	773,79
269	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Mécanisme		A2V00002998780	Non	Non	1	11 768,37 €	11 768,37
270	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Mécanisme		A2V00002998781	Non	Non	1	11 803,49 €	11 803,49
271	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Mécanisme		A2V00002998782	Non	Non	1	13 441,53 €	13 441,53
272	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Mécanisme		A2V00002998783	Non	Non	1	13 441,53 €	13 441,53
273	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Poutre équipée		A2V00003289652	Non	Non	2	2 137,76 €	4 275,52
274	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Poutre équipée		A2V00003290834	Non	Non	2	2 137,76 €	4 275,52
275	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Butée de verrouillage		A2V00002202127	Oui	Oui	4	4,22 €	16,86
276	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Fin de course de verrouillage (FCV)		A2V00001920643	Oui	Oui	2	317,50 €	634,99
277	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Fin de course de verrouillage (FCV)		A2V00003268934	Oui	Oui	2	341,38 €	682,75
278	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Fin de course d'ouverture (FCO)		A2V00003268975	Oui	Oui	2	202,30 €	404,59
279	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Bornier		A2V00003268976	Non	Non	2	288,00 €	575,99
280	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Vis équipée		A2V00003268977	Oui	Oui	2	2 868,69 €	5 737,37
281	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Vis équipée		A2V00003268978	Oui	Oui	2	3 587,97 €	7 175,93
282	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Galet équipé		A2V00001233258	Oui	Oui	1	73,05 €	73,05
283	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Ressort de verrouillage droit		A2V00003269003	Oui	Oui	1	3,85 €	3,85
284	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Ressort de verrouillage gauche		A2V00003269004	Oui	Oui	1	3,85 €	3,85
285	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Palier équipé gauche		A2V00001183993	Oui	Oui	1	68,84 €	68,84
286	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Palier équipé droit (côté moteur)		A2V00001920750	Oui	Oui	1	439,72 €	439,72

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

287	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Ensemble de déverrouillage manuel		A2V00002530037	Oui	Oui	1	239,24 €	239,24
288	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Ensemble de déverrouillage manuel		A2V00003269005	Oui	Oui	1	239,24 €	239,24
289	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Demi bague		A2V00003269009	Oui	Oui	1	7,02 €	7,02
290	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Moteur équipé		A2V00003269007	Non	Non	14	3 439,05 €	48 146,74
291	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Accouplement		A2V00001962923	Oui	Oui	1	153,13 €	153,13
292	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Bras équipé (côté moteur)		A2V00001998726	Oui	Oui	1	533,46 €	533,46
293	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Bras équipé		A2V00001998682	Oui	Oui	1	533,46 €	533,46
294	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Fourche		A2V00003269008	Oui	Oui	2	415,84 €	831,67
295	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Dispositif de verrouillage différé (DRD)		A2V00001184035	Oui	Oui	2	3 778,66 €	7 557,32
296	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Ressort de traction (du DRD)		A2V00003269009	Oui	Oui	1	61,03 €	61,03
297	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Ressort de compression		A2V00001860136	Oui	Oui	1	96,22 €	96,22
298	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Ventouse électromagnétique (du DRD)		A2V00003269010	Non	Non	1	204,33 €	204,33
299	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Diode transit		A2V00003269011	Oui	Oui	1	0,65 €	0,65
300	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Câble de déverrouillage agent		A2V00003269032	Oui	Oui	2	177,01 €	354,02
301	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Ecusson		A2V00003268979	Oui	Oui	5	460,79 €	2 303,94
302	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Détecteur de déverrouillage agent		A2V00001184038	Oui	Oui	2	211,04 €	422,07
303	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Câble de déverrouillage		A2V00003269000	Oui	Oui	1	177,01 €	177,01
304	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Câble de déverrouillage		A2V00003268999	Oui	Oui	1	177,01 €	177,01
305	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Câble de déverrouillage		A2V00001180123	Oui	Oui	1	177,01 €	177,01
306	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Platine de commande	EDCU	A2V00003268980	Non	Non	8	4 303,03 €	34 424,24
307	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Fusible de la platine		08/04/2024 : non trouvée	Non	Non	0		-
308	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Fusible		08/04/2024 : non trouvée	Non	Non	0		-
309	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Module additionnel	MADD	A2V00003268981	Non	Non	2	2 152,22 €	4 304,44
310	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Relais EVAC		A2V00003268996	Non	Non	2	859,77 €	1 719,53
311	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Suspension		A2V00002998778	Oui	Oui	1	2 868,69 €	2 868,69
312	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Butée centrale		A2V00003268995	Non	Non	2	38,78 €	77,55
313	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Butée d'ouverture		A2V00002452473	Non	Non	1	32,31 €	32,31
314	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Rail de guidage		A2V00003114694	Oui	Oui	1	951,08 €	951,08

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

315	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Rail de guidage		A2V00003114693	Oui	Oui	1	920,17 €	920,17
316	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Rail de guidage		A2V00003114692	Oui	Oui	1	962,32 €	962,32
317	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Rail de guidage		A2V00003114695	Oui	Oui	1	951,08 €	951,08
318	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Vantail		A2V00003114609	Non	Non	3	12 577,56 €	37 732,67
319	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Vantail		A2V00003114611	Non	Non	3	10 799,03 €	32 397,08
320	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Vantail		A2V00003114610	Non	Non	3	17 559,12 €	52 677,35
321	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Vitre de vantail		A2V00003268911	Oui	Oui	4	469,22 €	1 876,87
322	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Joint avant femelle		A2V00003268994	Non	Non	2	203,58 €	407,15
323	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Joint avant mâle		A2V00003268993	Non	Non	2	236,80 €	473,60
324	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Joint arrière		A2V00003268992	Non	Non	2	170,35 €	340,70
325	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Joint arrière		A2V00003268910	Non	Non	2	170,35 €	340,70
326	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Patin de guidage		A2V00003268971	Oui	Oui	5	36,53 €	182,63
327	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Dispositif de déverrouillage agent		A2V00003268909	Oui	Oui	1	563,55 €	563,55
328	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Tringle équipée		A2V00003268908	Oui	Oui	1	132,06 €	132,06
329	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Déverrouillage haut		A2V00001184146	Oui	Oui	1	192,49 €	192,49
330	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Bande de glissement		A2V00003268970	Oui	Oui	1	170,83 €	170,83
331	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Battées de joint		A2V00002998746, A2V00002998747, A2V00002998748, A2V00002998749	Oui	Oui	1	1 480,70 €	1 480,70
332	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Joint lécheur		A2V00003114762	Oui	Oui	1	105,36 €	105,36
333	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Brosse		A2V00002994946	Non	Non	1	18,26 €	18,26
334	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Poignée d'urgence		A2V00002998784	Non	Non	3	4 900,09 €	14 700,26
335	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Kit fin de course		A2V00003268907	Oui	Oui	2	407,41 €	814,81
336	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		Câblage de la poignée d'urgence		A2V00003268906	Oui	Oui	2	109,58 €	219,16
337	PORTES VOYAGEURS	PORTES VOYAGEURS		LED équipée		A2V00003106047	Non	Non	2	109,58 €	219,16
338	SIEGES	SIEGES		Repose ischiatique (Ischiatic rest)		A2V00003019639	Non	Oui	15	1 006,32 €	15 094,76
339	SIEGES	SIEGES		Siège rabattable KL 440 Kiel Standard (Tip-up seat KL 440 Kiel Standard)		A2V00003019637	Non	Oui	8	1 520,41 €	12 163,24
340	SIEGES	SIEGES		Banquette 2 places à l'extrémité 2 du véhicule VA (2pl. bench at Car End 2 VA (as drawn))		A2V00003019575	Non	Oui	4	2 497,40 €	9 989,61

341	SIEGES	SIEGES		Banquette 2 places à l'extrémité 2 du véhicule VB (2pl. bench at Car End 2 VB (mirrored))		A2V00003019579	Non	Oui	4	2 497,40 €	9 989,61
342	SIEGES	SIEGES		Banquette 3 places à l'extrémité 1 du véhicule VA (3pl. bench at Car End 1 VA (as drawn))		A2V00003019580	Non	Oui	4	3 641,89 €	14 567,54
343	SIEGES	SIEGES		Banquette 3 places à l'extrémité 1 du véhicule VB (3pl. bench at Car End 1 VB (mirrored))		A2V00003019632	Non	Oui	4	3 641,89 €	14 567,54
344	SIEGES	SIEGES		Banquette 3 places à l'extrémité 2 du véhicule VC (3pl. bench at Car End 2 VC (as drawn)) + banquette 3 places à l'extrémité 2 du véhicule VD (3pl. bench at Car End 2 VD (mirrored))		A2V00003019634 A2V00003019635	Non	Oui	8	3 641,89 €	29 135,08
345	SIEGES	SIEGES		Sièges individuels en configuration dos-à-dos (2 places) (1pl. seats in back-to-back assembly (2 places))		A2V00003019638	Non	Oui	4	2 604,86 €	10 419,43
346	TRACTION KIT	Moteurs		Moteur MTS-14 65DX		A2V00003038216	Non	non	6	19 218,24 €	115 309,41
347	TRACTION KIT	Moteurs		Moteur MTS-14 65SX		A2V00003038215	Non	non	6	19 218,24 €	115 309,41
348	TRACTION KIT	TIC		Onduleur		A2V00002999862	Non	non	1	77 954,67 €	77 954,67
349	TRACTION KIT	TCU (RACK)		TCU (RACK)		A2V00003005525	Non	non	2	3 273,28 €	6 546,56
350	TRACTION KIT	TCU		Régulateur central		Composant du rack TCU	Non	non	2	15 059,91 €	30 119,81
351	TRACTION KIT	APS/CVS		Convertisseur statique (CVS)		A2V00002999851	Non	non	2	62 655,94 €	125 311,88
352	TRACTION KIT	Accessoires		Divers (Self, DJHT, KAHT)		A2V00003005468 A2V00003182048	Non	non	2	70 242,09 €	140 484,17
353	TRACTION KIT	HV BOX		Coffre HT		A2V00003005471	Non	non	1	48 784,53 €	48 784,53
354	GENERATRICE TACHYMETRIQUE	GENERATRICE TACHYMETRIQUE	A2V00399101329 - 0011391	Génératrice tachymétrique		A2V00002987096	Non	Oui	10	2 107,76 €	21 077,58
355	AUTOMATISMES EMBARQUES	MULTIMEDIA		AFFICHEUR LED		A2V00003189242	Non	Non	6	1 928,90 €	11 573,42
356	AUTOMATISMES EMBARQUES	MULTIMEDIA		Calculateur		A2V00003113008	Non	Non	2	2 291,30 €	4 582,59
357	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)		Tiroir SECU câblé type 2		A2V00570026609	Non	Non	0		
358	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)		TIROIR DCA_D ENS. CAB. DCA 2		A2V00003000017	Non	Non	1	6 649,00 €	6 649,00
359	TRACTION KIT	DISJONCTEUR		Disjoncteur		A2V00003182048	Non	Non	1	12 014,96 €	12 014,96
360	Montants et traverses	Montants et traverses		TRAVERSE SOUS FENETRE TYPE 1		A2V00397179020			20	543,34 €	10 866,80
361	Montants et traverses	Montants et traverses		TRAVERSE SOUS FENETRE TYPE 2		A2V00397179021			20	224,71 €	4 494,20
362	Montants et traverses	Montants et traverses		TRAVERSE SOUS FENETRE TYPE 3		A2V00397179022			20	165,83 €	3 316,60
363	Montants et traverses	Montants et traverses		NRC traverse sous fenetre type 1,2,3					1	10 462,14 €	10 462,14

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

364	Kits équerres	Kits équerres		Equerre type 3	A2V00003026759			224	155,12 €	34 746,88
365	Kits équerres	Kits équerres		Plaque percée	A2V00003097653			448	42,23 €	18 919,04
366	Kits équerres	Kits équerres		Barre taraudée type 2 M10	A2V00003036363			448	38,67 €	17 324,16
367	Kits équerres	Kits équerres		Vis spéciale M10x35	A2V00003089972			448	84,57 €	37 887,36
368	Plafond	Plafond		Plafond 10	A2V00002994773	Non	Non	1	1 785,90 €	1 785,90
369	Plafond	Plafond		Plafond 11	A2V00003039433	Non	Non	1	1 785,90 €	1 785,90
370	Plafond	Plafond		Plafond 12A	A2V00002994782	Non	Non	1	2 169,33 €	2 169,33
371	Plafond	Plafond		Plafond 20	A2V00002994772	Non	Non	1	2 169,33 €	2 169,33
372	Plafond	Plafond		Plafond 21	A2V00002994764	Non	Non	1	1 646,17 €	1 646,17
373	Plafond	Plafond		Plafond 12B	A2V00002995224	Non	Non	1	2 169,33 €	2 169,33
374	BARRES ET AGRES	BARRES ET AGRES		Barre de fenêtre	A2V00003041600	Non	Non	4	596,00 €	2 384,00
375	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)S		Carte DBF	Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	7 431,10 €	14 862,20
376	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)S		FUTF-A	Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	6 721,34 €	13 442,68
377	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)S		Carte IAFUDDPE-1	Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	6 518,26 €	13 036,52
378	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir DCA (baie PA)S		Carte IAFUDDPE-2	Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	2	6 518,26 €	13 036,52
379	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)S		Carte CPFS-A VARIANTE A	Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	1	13 951,37 €	13 951,37
380	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)S		Carte CPPP-A variante A	Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	1	13 872,95 €	13 872,95
381	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir SECU (baie PA)S		Carte RLSV-A VERSION B	Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	1	15 019,03 €	15 019,03
382	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir FN-ES (baie PA)S		Carte EVAC-B	Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Oui	1	9 007,16 €	9 007,16
383	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir TMTC (baie PA)S		Carte micro pour la carte ASON2	Le 02/05/2024 a créer 29/03/2024 : non trouvé.	Non	Non	2	2 818,65 €	5 637,30
384	AMENAGEMENTS INTERIEUR	AMENAGEMENTS INTERIEUR		Rouleau de 12,5 m de revêtement sol-rénovation 14 VAL208AG sans pré-cut	A2V00003043007	Non	Non	32	818,00 €	26 176,00 €
385	AMENAGEMENTS INTERIEUR	AMENAGEMENTS INTERIEUR		Frais de livraison DAP Toulouse des rouleaux	N/A	Non	Non	1	1 443,00 €	1 443,00 €
386	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir ALIM (baie PA)		Filtres Baie JD3BBP11 AVX (AKPI171390HHT1S ARCOTRONICS)				9	592,79 €	5 335,11
387	AUTOMATISMES EMBARQUES	Tiroir Ventilation (Baie PA)		Ventilateurs 4188NXM EBM_PAPST	FR2:H_044010001	Oui	Oui	2	213,49 €	426,98
388	AUTOMATISMES EMBARQUES	Divers (baie PA)		Micro-disjoncteurs 10A 7122204	FR2:H_032520502	Oui	Oui	2	68,14 €	136,28
389	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		Diffuseur n°5//Spare diffuseur Long 2219mm		Non	Non	6	280,21 €	1 681,26
390	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		Diffuseur N°1/Spare diffuseur Medium 1265mm		Non	Non	24	121,69 €	2 920,56
391	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERIEUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		Diffuseur N°2/Spare diffuseur Short 652mm		Non	Non	24	64,78 €	1 554,72

392	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERI EUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		Diffuseur N°3/Spare diffuser End Piece (92mm)			Non	Non	24	31,18 €	748,32
393	ECLAIRAGE INTERIEUR/EXTERI EUR	ECLAIRAGE INTERIEUR		Diffuseur N°4/Spare diffuser End Piece (105mm)			Non	Non	24	33,06 €	793,44
394	TRACTION KIT	TIC		Noyau d'ondulateur compact SIBAC TBK4L- 750FT-3P1-1B2/ ancien panneau onduleur		A5E50960782	non	non	8	59 946,32 €	479 570,55
395	TRACTION KIT	TIC		ICU2 / 6FH5116- 18Y08 (-A90)		A5E51252766	non	non	8	10 367,15 €	82 937,20 €
396	TRACTION KIT	TIC		Alimentation électrique PS 401-H 6FH5104-1AY00 (- A130)			non	non	4	3 326,70 €	13 306,81
397	TRACTION KIT	TIC		MCU / TCU-L 6FH4924-1AY11 (- A110)		A5E34141966	non	non	4	7 244,34 €	28 977,34
398	TRACTION KIT	TIC		MUB 2 x 2.1 Ohm (- R120 / R220)		A5E50866236	non	non	4	5 723,24 €	22 892,97
399	TRACTION KIT	TIC		Contacteur de ligne 1- polig C320K/1000 (-Q100)			non	non	4	3 928,58 €	15 714,30
400	TRACTION KIT	TIC		Contacteur de précharge 3TC4417- 0AB4 (-Q102)			non	non	4	503,38 €	2 013,52
401	TRACTION KIT	TIC		Résistance de précharge GBS 45/370 54R 10% WM110 (-R102 , -R202)		621243	non	non	6	306,41 €	1 838,46
402	TRACTION KIT	TIC		Contacteur moteur CFS2 DC72V (-Q130,-Q131, Q132) Contacts pricipaux		A5E50800201	non	non	3	5 850,18 €	17 550,55
403	TRACTION KIT	TIC		Contacteur moteur CFS2 DC72V (-Q130,-Q131, Q132) Chambre de commutation			non	non	5	210,11 €	1 050,54
404	TRACTION KIT	TIC		Contacteur moteur CFS2 DC72V (-Q130,-Q131, Q132) Contacts auxiliaires			non	non	3	190,41 €	571,23
405	TRACTION KIT	TIC		disjoncteur de détection de feu (-F200)			non	non	3	133,51 €	400,52
406	TRACTION KIT	TIC		Contacteur auxiliaire de détection de feu (-F201)		A5E02093127	non	non	1	46,08 €	46,08 €
407	TRACTION KIT	TIC		contacteur auxiliaire de l'interrupteur principal d'ouverture (- K120)			non	non	4	155,39 €	621,57
408	TRACTION KIT	TIC		Bloc auxiliaire for - K120		A5E30883993	non	non	4	39,40 €	157,58

409	TRACTION KIT	TIC		contacteur auxiliaire AGT (-K121, -K122) and 72V alimenattion électrique (-K110)			non	non	4	146,64 €	586,55
410	TRACTION KIT	TIC		Contacteurs auxiliaire moteur 3RT2017-2LB41 (-K130)			non	non	4	113,81 €	455,23
411	TRACTION KIT	TIC		condensateur de mise à la terre 20uF (-C110)		343434	non	non	3	444,29 €	1 332,87
412	TRACTION KIT	TIC		Résistance d'adaptation RH-25-110 160R 0,25% (-R121)		1012726	non	non	25	63,47 €	1 586,75
413	TRACTION KIT	TIC		Aux. Contactor acceleration sensor motor contactors open (-K123) 3RH2140-2U80		A5E34935885	non	non	3	137,88 €	413,65
414	TRACTION KIT	CVS		entrée de transducteur de courant		A2V00002974940	non	non	5	98,57 €	492,85
415	TRACTION KIT	CVS		Image VW3A7267 SELF DE RESEAU		A2V00003308900	non	non	1	2 571,79 €	2 571,79
416	TRACTION KIT	CVS		Noyau toroidal		A2V00003090470	non	non	5	120,97 €	604,86
417	TRACTION KIT	CVS		Module de protection anti-transitoires			non	non	1	16 756,23 €	16 756,23
418	TRACTION KIT	CVS		resistance de précharge		A2V00002783998	non	non	1	896,10 €	896,10
419	TRACTION KIT	CVS		Condensateur EMC 52X50X25		A2V00003308613	non	non	5	112,01 €	560,06
420	TRACTION KIT	CVS		résistance du filtre de ligne		A2V00002521910	non	non	2	636,23 €	1 272,46
421	TRACTION KIT	CVS		entrée transducteur de courant		A2V00002126153	non	non	2	508,54 €	1 017,07
422	TRACTION KIT	CVS		Bobine torique D65X25		A2V00003090471	non	non	10	1 254,53 €	12 545,34
423	TRACTION KIT	CVS		Bobine D80X70		A2V00003308901	non	non	1	1 041,71 €	1 041,71
424	TRACTION KIT	CVS		Convertisseur courant continu/courant continu		A2V00002922320	non	non	1	28 422,76 €	28 422,76 €
425	TRACTION KIT	CVS		Bobine torique D50X20		A2V00003169582	non	non	1	26,88 €	26,88
426	TRACTION KIT	CVS		Condensateur de liaison de courant continu		A2V00002922413	non	non	3	961,06 €	2 883,19
427	TRACTION KIT	CVS		resistance de décharge		A2V00002521921	non	non	10	26,88 €	268,83
428	TRACTION KIT	CVS		Transducteur de tension de courant continu de liaison		A2V00002521797	non	non	2	524,22 €	1 048,43
429	TRACTION KIT	CVS		chargeur batterie		A2V00002922412	non	non	1	24 302,16 €	24 302,16
430	TRACTION KIT	CVS		unité de control (MCU3)		A2V00003090431	non	non	1	16 996,69 €	16 996,69

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

431	TRACTION KIT	CVS		Entrée digital-/ appareil de sortie DIDO_H		A2V00002376640	non	non	1	9 532,22 €	9 532,22
432	TRACTION KIT	CVS		Condensateur EMC D77X135		A2V00003308899	non	non	2	571,26 €	1 142,52
433	TRACTION KIT	CVS		Condensateur EMC 15X26X41,5		A2V00002784029	non	non	10	26,88 €	268,83
434	TRACTION KIT	CVS		fusible de sortie		A2V00156018199	non	non	5	78,41 €	392,04
435	TRACTION KIT	CVS		dissipateur de chaleur avec module de diodes			non	non	1	3 930,24 €	3 930,24 €
436	TRACTION KIT	CVS		microrupteur pour fusible		A2V00003308983	non	non	10	69,45 €	694,47
437	TRACTION KIT	CVS		Condensateur EMC 15X26X41,5		A2V00002784029	non	non	10	26,88 €	268,83
438	TRACTION KIT	CVS		transducteur de courant de batterie		A2V00002974940	non	non	5	98,57 €	492,85
439	TRACTION KIT	CVS		contacteur de batterie		A2V00003308984	non	non	2	2 235,76 €	4 471,52
440	TRACTION KIT	CVS		ventilateur principal		A2V00003124787	non	non	1	2 879,78 €	2 879,78
441	TRACTION KIT	CVS		ventilateur interne		A2V00003124788	non	non	2	1 526,05 €	3 052,09
442	TRACTION KIT	CVS		pince d'interrupteur relais		A2V00002874505	non	non	5	67,21 €	336,04
443	TRACTION KIT	CVS		sonde de température		A2V00003158239	non	non	5	183,70 €	918,50
444	TRACTION KIT	CVS		Bloc de jonction diode		A2V00156011453	non	non	10	20,16 €	201,62
445	TRACTION KIT	CVS		relais		A2V00003308982	non	non	7	69,45 €	486,13
446	TRACTION KIT	CVS		appui de type peigne de pontage pour relais relais 5 raccords		A2V00001310360	non	non	10	2,24 €	22,40
447	TRACTION KIT	CVS		appui de type peigne de pontage pour relais relais 3 raccords		A2V00001300307	non	non	10	2,24 €	22,40
448	TRACTION KIT	CVS		appui de type peigne de pontage pour relais 2 raccords		A2V00001298799	non	non	10	2,24 €	22,40
449	TRACTION KIT	CVS		cable de détection de feu		A2V00002169407	non	non	5	125,45 €	627,27
450	TRACTION KIT	CVS		disjoncteur pour ventilateur principal			non	non	2	194,90 €	389,80
451	TRACTION KIT	CVS		contacteur pour ventilateur principal			non	non	3	98,11 €	294,33 €
452	TRACTION KIT	CVS		contacteur pour interrupteur sur Signal CVS_ON Lock			non	non	2	98,11 €	196,22
453	TRACTION KIT	Coffre HT		DISJONCTEUR 0,1A SERIE JA1S DOUBLE CONTACT AUX RT			non	non	2	398,91 €	797,81
454	TRACTION KIT	Coffre HT		CAPTEUR-TENSION DVL 1000			non	non	2	1 726,12 €	3 452,24
455	TRACTION KIT	Coffre HT		Capuchon de presse- étoupe			non	non	10	19,51 €	195,12

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

456	TRACTION KIT	Coffre HT		DISJONCTEUR DE CHAUFFAGE (CCH)			non	non	1	4 418,33 €	4 418,33
457	TRACTION KIT	Coffre HT		DISJONCTEUR DE CHAUFFAGE (CCH1 AND CCH2), COMPRESSEUR (CCPR) AND CVS			non	non	3	1 994,54 €	5 983,61
458	TRACTION KIT	Coffre HT		MICRODISJONCTEUR SUR FUSIBLE FCH1, FCH2, FCVS, FCPR			non	non	3	138,75 €	416,25
459	TRACTION KIT	Coffre HT		RELAIS BISTABLE (K3) 72Vdc 1NC			non	non	1	828,17 €	828,17
460	TRACTION KIT	Coffre HT		Module temporisateur (APPAREIL ETEINT) 1 NO THM			non	non	1	973,42 €	973,42
461	TRACTION KIT	Coffre HT		RELAIS MONOSTABLE 72Vdc 4NO, 3NO 1NC, 2NC, 4NO, 2NC			non	non	1	537,66 €	537,66
462	TRACTION KIT	Coffre HT		RELAIS DIFFERENTIEL 1,6kA - 90A			non	non	1	5 385,25 €	5 385,25
463	TRACTION KIT	Coffre HT		B 400 RELAIS DE SURETE, 4 CONTACTS			non	non	1	721,94 €	721,94
464	TRACTION KIT	Coffre HT		COMMUTATEUR MOTORISE 800A 2 pôles KAHT			non	non	1	15 134,62 €	15 134,62
465	TRACTION KIT	Coffre HT		RESISTANCE POUR DJ LHD HVB LOOP			non	non	5	86,72 €	433,59
466	TRACTION KIT	Coffre HT		CARTE DE CONTROL DE TENSION			non	non	4	6 800,93 €	27 203,73
467	TRACTION KIT	Coffre HT		4-POSITION 5-COMMUTATEUR DE PHASE (AVEC ETIQUETTE)			non	non	1	1 606,47 €	1 606,47
468	TRACTION KIT	Coffre HT		BOUTON DE REDEMARRAGE ET TEST LHD HVB			non	non	1	492,13 €	492,13
469	TRACTION KIT	Coffre HT		CABLE LHD POUR HVBOX de 50 m			non	non	50	36,86 €	1 842,78
470	TRACTION KIT	Coffre HT		FUSIBLE DE CHAUFFAGE 1 ET 2 ET CPR			non	non	0		
471	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Habillage Extérieur		trappes latérales pivotantes type 1 (Véhicule A+B)		A2V00002994899			1	2 546,18 €	2 546,18
472	TRACTION KIT	Coffre HT		FUSIBLE CVS			non	non	0		
473	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Habillage Extérieur		trappes latérales pivotantes type 2 (Véhicule A+B)		A2V00002994901			1	2 474,16 €	2 474,16
474	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Habillage Extérieur		trappes latérales pivotantes type 3 (Véhicule A+B)		A2V00002994903			1	2 478,29 €	2 478,29
475	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Habillage Extérieur		trappes latérales pivotantes type 4 (Véhicule A+B)		A2V00003167484			1	2 478,29 €	2 478,29
476	AUTOMATISMES EMBARQUES	CONTACTEUR		Contacteur CPA		A2V00003161965	Non		12	152,54 €	1 830,48 €
477	AUTOMATISMES EMBARQUES	CONTACTEUR		Contacteur CPMD		A2V00003161966	Non		6	223,87 €	1 343,22 €

Accusé de réception en préfecture
031-253100986-20260213-20260211-5-14D-DE
Date de télétransmission : 13/02/2026
Date de réception préfecture : 13/02/2026

478	AUTOMATISMES EMBARQUES	CONTACTEUR		Contacteur CPP		A2V00003161966	Non		6	223,87 €	1 343,22 €
479	AUTOMATISMES EMBARQUES	CONTACTEUR		Bloc de contact auxiliaires		A2V00003161964			20	16,58 €	331,60 €
480	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	A2V00570014095	Robinet d'isolement DN 1/2" - RI-S			Oui	Oui	1	112,65 €	112,65 €
481	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Toiture	A2V00001911294	Capot mobile complet		A2V00002994845	Oui	Oui	8	2 007,29 €	16 058,32 €
482	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Toiture	A2V00001911295	Capot fixe complet		A2V00002994847	Oui	Oui	6	1 476,09 €	8 856,54 €
483	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	A2V00570013114	Détendeur à grand débit 6 bar		A2V00570013114	Oui	Oui	2	972,39 €	1 944,78 €
484	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	187 648 10 08	Valve double de retenue		A2V00001933345	Oui	Oui	4	736,96 €	2 947,84 €
485	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	780 420 48 08	Manostat de crevaisin type F ZCC		A2V00570013434	Oui	Oui	1	1 252,43 €	1 252,43 €
486	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	780 420 49 08	Manostat de surcharge type F ZSCH		A2V00570013435	Oui	Oui	1	1 227,57 €	1 227,57 €
487	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	7806350208	valve de nivellement type VN6 droite		A2V00001933344	Oui	Oui	4	924,42 €	3 697,68 €
488	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	7806350108	valve de nivellement type VN6 gauche		A2V00001983294	Oui	Oui	4	924,24 €	3 696,96 €
489	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	A2V00001933516	réservoir 80 litres		A2V00002999317	Oui	Oui	4	1 961,55 €	7 846,20 €
490	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement	7275610108	Electrovalve de blocage suspension (EVS)		A2V00570026667	Oui	Oui	4	2 307,00 €	9 228,00 €
491	AMENAGEMENTS EXTERIEUR	Suspension / Nivellement		robinet de purge réservoirs		FR2:H_021590350	Oui	Oui	2	289,74 €	579,48 €
492	CHAUFFAGE	CHAUFFAGE		Sonde d'air ventilée ELCSON000088		A2V00003109399	Non	non	2	61,82 €	123,63 €
493	TRACTION KIT	Moteurs		Moteur MTS-14 65DX		A2V00003038216	Non	non	4	28 931,03 €	115 724,12 €
494	TRACTION KIT	Moteurs		Moteur MTS-14 65SX		A2V00003038215	Non	non	4	28 931,03 €	115 724,12 €
Total											5 165 572,98 €