

**Auto  
Technica** 2022  
27.03-30.03

 **BOSCH**  
Des technologies pour la vie



Promotion Équipement d'atelier  
**AutoTechnica 2022**

27.03.2022 > 15.04.2022

JB / KA 03.2022 Sous réserve d'erreurs typographiques

 **REINERT**  
AUTOMOBILE INDUSTRIE SÉCURITÉ

REINERT s.à r.l.  6, rue du Château d'Eau L-3364 Leudelange  
Tél.: 37 90 37-210  [equipement@reinert.lu](mailto:equipement@reinert.lu)  [www.reinert.lu](http://www.reinert.lu)

# Stations de climatisation ACS

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



## Stations de service de climatisation pour R-134a



Modèle	ACS 553	ACS 653	ACS 753
Capacité de la pompe à vide	70 l/min	170 l/min	170 l/min
Réservoir interne	10 kg	19 kg	19 kg
Taux de récupération	>95%	>99%	>99%
Déroulement automatique	✓	✓	✓
Imprimante intégrée	✓	✓	✓
Injection de traceur UV	✗	✓	✓
Fonction hybride (huile PAG/POE)	✓	✓	✓
Bouteilles étanches pour huile et UV	✗	option	✓
Connexion WiFi	option	option	✓
Prix tarif	€ 3.390,-	€ 4.750,-	€ 5.250,-
<b>Prix promotionnel</b>	<b>2.995,00 € + TVA</b>	<b>4.150,00 € + TVA</b>	<b>4.595,00 € + TVA</b>

## Stations de service de climatisation pour R-1234yf



Modèle	ACS 563	ACS 663	ACS 763	ACS 863
Capacité de la pompe à vide	70 l/min	170 l/min	170 l/min	170 l/min
Réservoir interne	9 kg	17 kg	17 kg	17 kg
Taux de récupération	>95%	>99%	>99%	>99%
Déroulement automatique	✓	✓	✓	✓
Imprimante intégrée	✓	✓	✓	✓
Fonction hybride (huile PAG/POE)	✓	✓	✓	✓
Injection de traceur UV	✗	✓	✓	✓
Bouteilles étanches pour huile et UV	✗	option	✓	✓
Identificateur du réfrigérant	✗	option (ACS 663-RI)	option (ACS 863)	✓
Connexion WiFi	option	option	✓	✓
Prix tarif	3.490,00+ TVA	4.850,00+ TVA	5.650,00+ TVA	6.950,00+ TVA
<b>Prix promotionnel</b>	<b>3.095,00 €+TVA</b>	<b>4.250,00 €+TVA</b>	<b>4.950,00 €+TVA</b>	<b>6.090,00 €+TVA</b>

# Service de batteries BAT

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



## Testeurs et chargeurs de batteries

### BAT 115

	prix normal	prix d'action
Testeur de batterie universel avec imprimante intégrée, pour tous les types de batteries 6V et 12V (y compris AGM et EFB)	€ 475	<b>maintenant 420,00 € + TVA</b>



### BAT 131

	prix normal	prix d'action
Testeur de batterie avancé avec imprimante intégrée, pour tous les types de batteries 6V et 12V (y compris AGM et EFB)	€ 950	<b>maintenant 825,00 € + TVA</b>



### BAT 645

	prix normal	prix d'action
Le chargeur multi-talents Bosch, nouvelle génération, pour tous les types de batteries 12V et 24V. Soutien idéal pendant le diagnostic et la programmation des calculateurs	€ 895	<b>maintenant 780,00 € + TVA</b>



### BAT 690

	prix normal	prix d'action
Le chargeur puissant multi-talents Bosch, nouvelle génération, pour tous les types de batteries 12V et 24V. Soutien idéal pendant le diagnostic et la programmation des calculateurs	€ 1490	<b>maintenant 1295,00€ + TVA</b>





# Analyseurs de gaz BEA

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



## Analyseurs de gaz d'échappement

### Analyseur 4-gaz BEA 060

	prix normal	prix d'action
Appareil de mesure de 4 gaz sans-fil, avec logiciel d'installation pour votre propre pc/laptop/DCU	€ 3690	<b>maintenant 3195,00 € + TVA</b>
Avec module de mesure de régime moteur et T° d'huile BEA 030	€ 4350	<b>maintenant 3790,00 € + TVA</b>



### Opacimètre BEA 070

	prix normal	prix d'action
Opacimètre sans-fil, y compris: ▶ Logiciel d'installation pour votre propre pc/laptop/DCU ▶ Module de mesure de régime moteur et T° d'huile BEA 030	€ 3350	<b>maintenant 2950,00 € + TVA</b>



### Combine antipollution BEA 060+070

	prix normal	prix d'action
▶ Analyseur 4-gaz sans-fil BEA 060 ▶ Opacimètre sans-fil BEA 070 ▶ Module de mesure BEA 030	€ 6550	<b>maintenant 5650,00 € + TVA</b>

*Prix avec installation comprise*

# Analyseurs de gaz BEA

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



## Analyseurs 5-gaz pour EcoMaintenance®

### Analyseur 5-gaz BEA 552 SPH

Appareil de mesure de 5 gaz sans-fil, avec logiciel d'installation pour votre propre pc/laptop/DCU.

Avec sonde NOx, jeu de filtres et sonde de prélèvement spécifique pour utilisation sur véhicules essence et diesel.

Prix tarif

€ 4790

Prix d'action

**maintenant  
4195,00 € + TVA**

Avec logiciel\* EasyDiag®

**maintenant  
5150,00 € + TVA**



### Analyseur 5-gaz BEA 552 DCU SPH

Appareil de mesure de 5 gaz sans-fil, avec tablette atelier DCU 120.

Avec sonde NOx, jeu de filtres et sonde de prélèvement spécifique pour utilisation sur véhicules essence et diesel.

Prix tarif

€ 7680

Prix d'action

**maintenant  
6595,00 € + TVA**

Avec logiciel\* EasyDiag®

**maintenant  
7500,00 € + TVA**



### Analyseur 5-gaz BEA 952 SPH

Station de mesure 5 gaz sur chariot. Equipement complet avec ordinateur, écran, imprimante, clavier, souris.

Avec jeu de filtres et sonde de prélèvement spécifique pour utilisation sur véhicules essence et diesel.

Prix tarif

€ 8990

Prix d'action

**maintenant  
7750,00 € + TVA**

Avec logiciel\* EasyDiag®

**maintenant  
8595,00 € + TVA**



\* License de logiciel EasyDiag® : 690 €/an. Prix avec installation, mise en service et instructions d'utilisation comprises.  
Coût d'entretien annuel de l'analyseur 5 gaz : € 565,- avec calibration et remplacement des filtres et des sondes O<sub>2</sub> et NO<sub>x</sub>.

# Appareils de diagnostic KTS

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



## Logiciel GRATUIT jusqu'à fin 2022 ! \*

### KTS 250 (avec logiciel de diagnostic)

KTS 250	0 684 400 260	2390	<b>maintenant 2050,00 € + TVA</b>
Abonnement SD jusqu'à fin 2022	1 987 P12 385	590	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>3180</b>	



### KTS 560 (avec logiciel de diagnostic)

KTS 560	0 684 400 560	2600	<b>maintenant 2495,00 € + TVA</b>
ESI 2.0 Diagnostic jusqu'à fin 2022	1 987 P12 820	790	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>3840</b>	



### KTS 560 (diagnostic + informations techniques)

KTS 560	0 684 400 560	2600	<b>maintenant 2795,00 € + TVA</b>
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>4400</b>	



### KTS 590

KTS 590	0 684 400 590	3750	<b>maintenant 3795,00 € + TVA</b>
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>5550</b>	



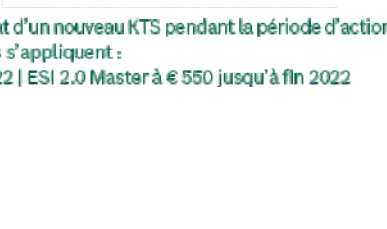
### KTS 960

KTS 960	0 684 400 613	6300	<b>maintenant 5950,00 € + TVA</b>
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>8100</b>	



### KTS 980

KTS 980	0 684 400 623	7400	<b>maintenant 6850,00 € + TVA</b>
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>9200</b>	








\* Pack logiciel "Diagnostic" gratuit jusqu'à fin 2022 pour nouveaux clients ESI[tronic], à l'achat d'un nouveau KTS pendant la période d'action. Pour des packs de logiciel ESI[tronic] plus avancés et complets, les prix spéciaux suivants s'appliquent : ESI 2.0 Advanced à € 300 jusqu'à fin 2022 | ESI 2.0 Advanced +M/+P à € 450 jusqu'à fin 2022 | ESI 2.0 Master à € 550 jusqu'à fin 2022



# Logiciel ESI[tronic] 2.0 Online

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



	Description	Contenu	Prix normal	Prix promo	Avantage client
	<b>Diagnostic</b> (A, SD, SDA, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	790 € + TVA	<b>GRATUIT</b>	<b>790 € + TVA</b>
	<b>Advanced</b> (A, SD, SDA, SIS, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs et notices de recherche de pannes, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	1.350 € + TVA	<b>300 €</b>	<b>1.050 € + TVA</b>
	<b>Advanced +M</b> (A, SD, SDA, SIS, M, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs et notices de recherche de pannes, mécanique et entretien, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	1.650 € + TVA	<b>450 €</b>	<b>1.200 € + TVA</b>
	<b>Advanced +P</b> (A, SD, SDA, SIS, P, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs, recherche de pannes, schémas électriques électronique de confort, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	1.600 € + TVA	<b>450 €</b>	<b>1.150 € + TVA</b>
	<b>Master</b> (A, SD, SDA, SIS, M, P, TSB, EBR)	Equipements et notices de pièces, diagnostic de calculateurs, recherche de pannes, mécanique et entretien, schémas électriques électronique de confort, bulletins techniques constructeurs et fiches de pannes connues	1.850 € + TVA	<b>550 €</b>	<b>1.300 € + TVA</b>

Uniquement valable pour nouveaux clients ESI[tronic] et à l'achat d'un nouvel appareil de diagnostic KTS.  
Prix promotionnel pour une licence logicielle jusqu'à fin 2022. À partir de 2023, le tarif norm

# Outils de diagnostic KTS Truck

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



KTS Truck			
KTS Truck	0 684 400 512	3290	<b>maintenant 3995,00 € + TVA</b>
Abonnement Truck Jusqu'à fin 2022	1 967 P12 400	1205	
Installation + mise en service	-	300	
<b>TOTAL</b>		<b>4795</b>	



KTS 900 Truck			
KTS Truck	0 684 400 512	3080	<b>maintenant 7495,00 € + TVA</b>
DCU 220 azerty	0 684 400 243	4190	
Abonnement Truck Jusqu'à fin 2022	1 967 P12 400	1205	
Installation + mise en service	-	300	
<b>TOTAL</b>		<b>8985</b>	



KTS 900 Truck avec chariot			
KTS Truck	0 684 400 512	3080	<b>maintenant 8950,00 € + TVA</b>
DCU 220 azerty	0 684 400 233	3895	
Rohwagen	1 688 003 263	1100	
Station d'accueil pour DCU 220	1 667 023 811	495	
Adaptateur de montage pour chariot	1 661 038 396	85	
Abonnement Truck Jusqu'à fin 2022	1 967 P12 400	1205	
Installation + mise en service	-	300	
<b>TOTAL</b>		<b>10.665</b>	





# Systemes de mesure FSA

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



<b>FSA 050</b>			
Multimètre et testeur haute tension avec transfert de données sans-fil			
FSA 050	0 684 010 050	1050	<b>maintenant</b> <b>945,00€ + TVA</b>
<b>Total</b>		<b>1050</b>	



<b>FSA 500</b>			
Module de mesure sans-fil			
FSA 500	0 684 010 512	4490	<b>maintenant</b> <b>4195,00€ + TVA</b>
Abonnement FSA 500 jusqu'à fin 2022	1 687 P15 060	100	
Installation + mise en service	-	300	
<b>Total</b>		<b>4890</b>	



<b>FSA 740 sans KTS</b>			
FSA 740	0 684 013 740	12990	<b>maintenant</b> <b>11 595,00€ + TVA</b>
Abonnement FSA 7xx jusqu'à fin 2022	1 687 P15 045	315	
Installation + mise en service	-	300	
<b>Total</b>		<b>13.605</b>	

<b>FSA 740 avec KTS 560</b>			
FSA 740 + KTS 560	0 684 013 742	14990	<b>maintenant</b> <b>13 795,00€ + TVA</b>
Abonnement Advanced jusqu'à fin 2022	1 987 P12 840	1350	
Abonnement FSA 7xx jusqu'à fin 2022	1 687 P15 045	315	
1 jour de formation ESI pour 1 personne	-	250	
Installation + mise en service	-	300	
<b>Total</b>		<b>17.205</b>	



# Outil de calibration DAS 3000

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



**NOUVEAU**  
logiciel  
et griffes



## La nouvelle solution de calibration universelle pour caméras et radar avec positionnement 3D

- ▶ Cible innovante 2-en-1 : la cible VW possède une double fonction assurant ainsi la calibration des radars
- ▶ Inédit : un système de positionnement 3D de haute précision sur l'essieu arrière grâce au logiciel d'imagerie numérique fourni, y compris la mesure digitale de distance
- ▶ Système mobile avec possibilité de décalage de la hauteur par rapport à un pont élévateur
- ▶ Système universel avec respect des procédures constructeurs

	DAS 3000 S10	DAS 3000 S20
<b>Fonction de calibration :</b>		
Caméra avant	✓	✓
Radars avant	Option	✓
LIDAR	Option	Option
Vision de nuit	En préparation	En préparation
Caméra de recul	Option	✓
<b>Positionnement 3D</b>		
Positionnement des cibles	<b>Axe centre véhicule</b>	<b>Axe de poussée (essieu arrière)</b>
Mesure digitale de la distance véhicule par caméra	✓	✓
<b>Étendue de livraison</b>		
Outil de calibration	✓	✓
Logiciel de positionnement 3D à caméras	✓	✓
Plaque de contact pare-chocs	✓	✓
Cible de calibration caméras VW et radars tout constructeur	✓	✓
Caméra centrale « axe de symétrie »	✓	Option
Jeu de caméras 3D « axe de poussée »	Option	✓
Jeu de griffes avec cibles 3D	Option	✓

**DAS 3000**  
S20

Outil universel pour la calibration statique de caméras et radars

Référence : 0 684 300 109

Prix tarif : 10.750,00 € + TVA

**Prix promotionnel : 9.495,00 € +TVA installation comprise**

Regardez  
la vidéo  
produit :



# Cibles de calibration caméra

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



**Cible XL universelle pour Kia, Hyundai, PSA, Opel, Fiat, Jeep**  
CTA 200-1 | 1 688 130 261 | € 490



**Cible universelle pour Renault, Smart, Infiniti (2 pcs. néc.)**  
CTA 218-1 | 1 688 381 142 | 290 €/pc



**Mercedes-Benz Tous modèles**  
CTA 210-1 | 1 688 130 312 | € 350



**Nissan – Type 1 (2 pcs nécessaires)**  
Qashqai (<17)  
CTA 213-1 | 1 688 130 309 | 290 €/pc



**Nissan – Type 2 (2 pcs nécessaires)**  
Leaf, Micra, Qashqai >18, X-trail  
CTA 212-1 | 1 688 130 310 | 290 €/pc



**Toyota (Auris, Avensis, Aygo, Camry v5, Prius w40, RAV4, Verso, Yaris)**  
CTA 216-1 | 1 688 130 287 | € 350



**Toyota (Camry v7, C-HR, Corolla, Hilux, LandCruiser, Prius w50, RAV4 >15)**  
CTA 217-1 | 1 688 130 355 | € 350



**Mazda – Type 1 (2, 3, 6, CX3 15-17, CX5 12-17, MX5)**  
CTA 209-1 | 1 688 130 318 | € 350



**Mazda – Type 2 (2 pcs nécessaires) (3 >18, CX3 >18, CX5 >17)**  
CTA 208-1 | 1688 130 429 | 290 €/pc



**Honda – Type 1 (2 pcs nécessaires)**  
(Jazz, Civic, HR-V, CR-V 19-)  
CTA 203-1 | 1 688 130 292 | 290 €/pc



**Honda – Type 3 (Accord, Legend, CR-V)**  
CTA 205-1 | 1 688 130 349 | € 350



**Mitsubishi – Type 1 (2 pcs. néc.) (ASX, Outlander, Eclipse Cross)**  
CTA 211-1 | 1688 130 385 | 290 €/pc



**Groupe VW (Type 1) inclus dans l'étendue de livraison du DAS 3000**



**Caisse de stockage (vide) pour cibles (hors Subaru)**  
1 690 381 216 | € 690



**Caisse de stockage installée dans le caisson principal du DAS 3000**

## Kits de démarrage DAS 3000

Kits de démarrage	1.1 Débutant	1.2 Débutant	2.1 Standard	2.2 Pro
Référence	S P09 000 020	S P09 000 019	S P09 000 013	S P09 000 004
Caisse de stockage	✓	✓	✓	✓
Cible XL universelle	✓	✓	✓	✓
Mercedes-Benz (type 1)	✓	✓	✓	✓
Cibles universelles Renault-Smart-Infiniti		✓		✓
Nissan Qashqai (type 1 - set)			✓	✓
Nissan (type 2 - set)			✓	✓
Toyota (type 1)			✓	✓
Toyota (type 3)			✓	✓
Mazda (type 1)			✓	✓
Mazda (type 2 - set)			✓	✓
Honda (type 1 - set)				✓
Honda (type 3)				✓
Mitsubishi (type 1 - set)				✓
Prix total normal	€ 1.530,-	€ 2.110,-	€ 4.320,-	€ 6.410,-
<b>Prix promotionnel</b>	<b>1.065,00 € + TVA</b>	<b>1.490,00 € + TVA</b>	<b>2.965,00 € + TVA</b>	<b>4.240,00 € + TVA</b>



# Tapis de calibration CTA 5xx

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



## Calibration de la caméra de recul

- ▶ Une calibration rapide, simple et précise de caméras de recul, grâce au DAS 3000
- ▶ Positionnement guidé par rapport à l'essieu arrière
  - 1) Placez le véhicule sur un sol plat et branchez le chargeur de batterie (par exemple BAT 645/690)
  - 2) Positionnez les griffes avec les cibles sur les roues arrière
  - 3) Positionner correctement le DAS 3000 en utilisant le logiciel
  - 4) Placez le tapis de calibration avec les marques contre le DAS 3000
  - 5) Effectuez la calibration avec l'outil de diagnostic KTS
- ▶ CTA 501-1 pour Audi, Seat, Skoda, Volkswagen
- ▶ CTA 511-1 pour Mercedes-Benz



## Calibration de caméras de vision périmétrique

- ▶ Jeu de 2 tapis pour la calibration des caméras périmétriques dans les rétroviseurs extérieurs, la calandre et le hayon arrière
- ▶ Positionnement manuel : les instructions sont incluses mais sont également disponibles en ligne sur le centre d'aide Bosch ADAS ou via ESI[tronic]
- ▶ CTA 500-1 pour Audi, Seat, Skoda et Volkswagen

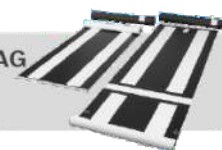
### *SURROUND VIEW : calibration de caméras de vision périmétrique*

**CTA 500-1**

Jeu de 2 tapis de calibration de caméras périmétriques du groupe VAG

Référence : 1 688 130 800 | Prix tarif : 895,00 € + TVA

Prix promotionnel : 760,00 € + TVA



### *REAR VIEW : calibration de la caméra de recul*

**CTA 501-1**

Tapis de calibration caméra de recul Audi, Seat, Skoda, Volkswagen

Référence : 1 688 130 801 | Prix tarif : 1.100,00 € + TVA

Prix promotionnel : 935,00 € + TVA



**CTA 511-1**

Tapis de calibration caméra de recul Mercedes-Benz

Référence : 1 688 130 811 | Prix tarif : 1.100,00 € + TVA

Prix promotionnel : 935,00 € + TVA

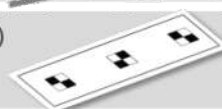


**CMM 2100**

Tapis de calibration caméra de recul Nissan (positionnement manuel)

Référence : 1 690 380 107 | Prix tarif : € 1.990,-

Prix promotionnel : 1.690,00 € + TVA



# Outil de calibration radar SCT 815

Promotion AutoTechnica 2022 (27/03 > 15/04)



## Une solution universelle pour la calibration de radars de constructeurs asiatiques

- ▶ Réflecteur d'angle en fibre de verre
- ▶ Positionnement rapide et précis, grâce à la combinaison d'un laser trait et d'un télémètre laser
- ▶ Pour la calibration de radars avant et arrière du véhicule
- ▶ Y compris les instructions pour les marques :
  - ▶ **Honda** (Civic, CR-V, Legend)
  - ▶ **Hyundai** (Elantra, i30, Kona, Sonata)
  - ▶ **Kia** (Optima, Rio, Sorento)
  - ▶ **Lexus** (CT, ES, IS, LC, LS, NX, RC, RX)
  - ▶ **Mazda** (3, 6, CX3, CX5)
  - ▶ **Toyota** (C-HR, Hilux, LandCruiser, Prius, RAV4, ...)



**SCT 815**

Système complet avec laser trait et télémètre laser Bosch Professional

Référence : 0 684 300 114 | Prix tarif : 3490,00 € + TVA

**Prix promotionnel : 2.975,00 + TVA**