



**BOSCH**

Des technologies pour la vie

Equipment d'atelier Bosch  
**Promotion de fin d'année 2023**

15.11.2023 > 15.12.2023

JB / KA 11.2023 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 de fin d'année 2023 (15.11.23 > 15.12.23)



## 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	€ 3.790,-	€ 5.350,-	€ 5.900,-
<b>Prix promotionnel</b>	<b>€ 3.190,-</b>	<b>€ 4.500,-</b>	<b>€ 4.990,-</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	€ 3.890,-	€ 5.450,-	€ 6.350,-	€ 7.800,-
<b>Prix promotionnel</b>	<b>€ 3.290,-</b>	<b>€ 4.600,-</b>	<b>€ 5.350,-</b>	<b>€ 6.600,-</b>

Prix HTVA

# Service de batteries BAT

Promotion de fin d'année 2023 (15.11.23 > 15.12.23)



## Testeur 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)	€ 520	<b>maintenant € 440,-</b>



## Chargeurs de batteries

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	€ 975	<b>maintenant € 825,-</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	€ 1625	<b>maintenant € 1375,-</b>



BAT 6120	prix normal	prix d'action
Chargeur de batterie intelligent et très puissant pour tous les types de batteries 12V. Alimentation continue jusqu'à 120 A. Soutien idéal pendant le diagnostic (à distance) et la programmation des calculateurs.	€ 1395	<b>nu voor € 1190,-</b>



Prix HTVA

# Analyseurs de gaz BEA

Promotion de fin d'année 2023 (15.11.23 > 15.12.23)



## Analyseurs de gaz d'échappement

<b>Analyseur 4-gaz BEA 060</b>		
	prix normal	prix d'action
Appareil de mesure de 4 gaz sans-fil, avec logiciel d'installation pour votre propre pc/laptop/DCU	€ 3950	<b>maintenant € 3350,-</b>
Avec module de mesure de régime moteur et T° d'huile BEA 030	€ 4690	<b>maintenant € 3990,-</b>



<b>Opacimètre BEA 070</b>		
	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	€ 3590	<b>maintenant € 3075,-</b>



<b>Combine antipollution BEA 060+070</b>		
	prix normal	prix d'action
▶ Analyseur 4-gaz sans-fil BEA 060 ▶ Opacimètre sans-fil BEA 070 ▶ Module de mesure BEA 030	€ 7000	<b>maintenant € 5950,-</b>

*Prix avec installation comprise*

**Prix HTVA**

# Appareils de diagnostic KTS

Promotion de fin d'année 2023 (15.11.23 > 15.12.23)



## KTS 560 avec logiciel Diagnostic

KTS 560	0 684 400 560	2850	<b>maintenant € 3490,-</b>
ESI 2.0 Diagnostic jusqu'à fin 2024	1 987 P12 820	840	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>4140</b>	

## KTS 560 avec logiciel Advanced

KTS 560	0 684 400 560	2850	<b>maintenant € 4100,-</b>
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2024	1 987 P12 840	1450	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>4750</b>	



## KTS 590

KTS 590	0 684 400 590	3995	<b>maintenant € 5050,-</b>
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2024	1 987 P12 840	1450	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>5895</b>	



## KTS 465

KTS 465	S P09 000 031	5300	<b>maintenant € 6190,-</b>
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2024	1 987 P12 840	1450	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>7200</b>	



## KTS 960

KTS 960	0 684 400 613	6850	<b>maintenant € 7490,-</b>
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2024	1 987 P12 840	1450	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>8750</b>	



## KTS 980

KTS 980	0 684 400 623	7990	<b>maintenant € 8450,-</b>
ESI 2.0 Advanced jusqu'à fin 2024	1 987 P12 840	1450	
1 jour de formation pour 1 personne	-	250	
Installation	-	200	
<b>TOTAL</b>		<b>9890</b>	



Prix HTVA

# Outils de diagnostic KTS Truck

Promotion de fin d'année 2023 (15.11.23 > 15.12.23)



KTS Truck			
KTS Truck	0 684 400 512	3590	<b>maintenant € 4500,-</b>
Abonnement Truck jusqu'à fin 2024	1 987 P12 400	1205	
Installation + mise en service	-	300	
<b>TOTAL</b>		<b>5095</b>	



KTS 900 Truck			
KTS Truck	0 684 400 512	3590	<b>maintenant € 8290,-</b>
DCU 220 azerty	0 684 400 243	4550	
Abonnement Truck jusqu'à fin 2024	1 987 P12 400	1205	
Installation + mise en service	-	300	
<b>TOTAL</b>		<b>9645</b>	



KTS 900 Truck avec chariot			
KTS Truck	0 684 400 512	3590	<b>maintenant € 9790,-</b>
DCU 220 azerty	0 684 400 243	4550	
Rohwagen	1 688 003 263	1190	
Station d'accueil pour DCU 220	1 687 023 911	540	
Adaptateur de montage pour chariot	1 681 038 396	90	
Abonnement Truck jusqu'à fin 2024	1 987 P12 400	1205	
Installation + mise en service	-	300	
<b>TOTAL</b>		<b>11.465</b>	



Prix HTVA

# Systemes de mesure FSA

Promotion de fin d'annee 2023 (15.11.23 > 15.12.23)



FSA 500		
Module de mesure sans-fil		
FSA 500	0 684 010 512	4590
Abonnement FSA 500 jusqu'à fin 2024	1 687 P15 060	100
Installation + mise en service	-	300
<b>Total</b>		<b>4990</b>

**maintenant**  
**€ 4290,-**



FSA 740 sans KTS		
FSA 740	0 684 013 740	13490
Abonnement FSA 7xx jusqu'à fin 2024	1 687 P15 045	315
Installation + mise en service	-	300
<b>Total</b>		<b>14.105</b>

**maintenant**  
**€ 11.900,-**

FSA 740 avec KTS 560		
FSA 740 + KTS 560	0 684 013 742	15590
Abonnement Advanced jusqu'à fin 2024	1 987 P12 840	1450
Abonnement FSA 7xx jusqu'à fin 2024	1 687 P15 045	315
1 jour de formation ESI pour 1 personne	-	250
Installation + mise en service	-	300
<b>Total</b>		<b>17.905</b>

**maintenant**  
**€ 15.450,-**



Prix HTVA

# Outil de calibration DAS 3000

Promotion de fin d'année 2023 (15.11.23 > 15.12.23)



**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
- ▶ Utilisation très **rapide et facile**, grâce au logiciel avec aide au positionnement
- ▶ Enregistrement automatique des protocoles de calibration comme preuve de conformité

	DAS 3000
<b>Fonction de calibration :</b>	
Caméra avant	✓
Radars avant	✓
Caméra de recul	option
LIDAR	option
Radars arrière	option
Vision de nuit	En préparation
<b>Positionnement 3D</b>	
Positionnement des cibles	<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 »	✓
Jeu de griffes avec cibles 3D	✓

**DAS 3000**  
S20

Outil universel pour la calibration statique de caméras et radars

Référence : 0 684 300 109  
Prix tarif : € 11.490,-

**Prix promotionnel : € 9.995,- installation comprise**

Regardez la vidéo produit :



**Prix HTVA**

# Cibles de calibration caméra

Promotion de fin d'année 2023 (15.11.23 > 15.12.23)



**Cible XL universelle pour Kia, Hyundai, PSA, Opel, Fiat, Jeep**  
CTA 200-1 | 1 688 130 261 | € 440



**Cible universelle pour Renault, Smart, Infiniti** (2 pcs. néc.)  
CTA 218-1 | 1 688 381 142 | 260 €/pc



**Mercedes-Benz** Tous modèles  
CTA 210-1 | 1 688 130 312 | € 315



**Nissan – Type 1** (2 pcs nécessaires)  
Qashqai (<17)  
CTA 213-1 | 1 688 130 309 | 260 €/pc



**Nissan – Type 2** (2 pcs nécessaires)  
Leaf, Micra, Qashqai >18, X-trail  
CTA 212-1 | 1 688 130 310 | 260 €/pc



**Toyota** (Auris, Avensis, Aygo, Camry v5, Prius w40, RAV4, Verso, Yaris)  
CTA 216-1 | 1 688 130 287 | € 315



**Toyota** (Camry v7, C-HR, Corolla, Hilux, LandCruiser, Prius w50, RAV4 >15)  
CTA 217-1 | 1 688 130 355 | € 315



**Mazda – Type 1**  
(2, 3, 6, CX3 15-17, CX5 12-17, MX5)  
CTA 209-1 | 1 688 130 318 | € 315



**Mazda – Type 2** (2 pcs nécessaires)  
(3 >16, CX3 >18, CX5 >17)  
CTA 208-1 | 1688 130 429 | 260 €/pc



**Honda – Type 1** (2 pcs nécessaires)  
(Jazz, Civic, HR-V, CR-V 19-)  
CTA 203-1 | 1 688 130 292 | 260 €/pc



**Honda – Type 3**  
(Accord, Legend, CR-V)  
CTA 205-1 | 1 688 130 349 | € 315



**Mitsubishi – Type 1** (2 pcs. néc.)  
(ASX, Outlander, Eclipse Cross)  
CTA 211-1 | 1688 130 385 | 260 €/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 | € 675



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	€ 1.590,-	€ 2.170,-	€ 4.380,-	€ 6.470,-
<b>Prix promotionnel</b>	<b>€ 1.125,-</b>	<b>€ 1.575,-</b>	<b>€ 3.140,-</b>	<b>€ 4.490,-</b>

Prix HTVA

# Tapis de calibration CTA 5xx

Promotion de fin d'année 2023 (15.11.23 > 15.12.23)



## 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 ES|tronic
- ▶ CTA 500-1 pour Audi, Seat, Skoda et Volkswagen

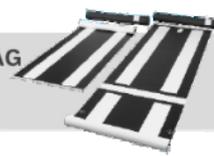
### SURROUND VIEW : calibration de caméras de vision périmétrique

**CTA 500-1**

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

Référence : 1 688 130 800 | Prix tarif : € 975,-

Prix promotionnel : € 850,-



### 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 : € 1.190,-

Prix promotionnel : € 1.040,-



**CTA 511-1**

Tapis de calibration caméra de recul Mercedes-Benz

Référence : 1 688 130 811 | Prix tarif : € 1.190,-

Prix promotionnel : € 1.040,-



**CMM 2100**

Tapis de calibration caméra de recul Nissan (positionnement manuel)

Référence : 1 690 380 107 | Prix tarif : € 1.995,-

Prix promotionnel : € 1.745,-



Prix HTVA