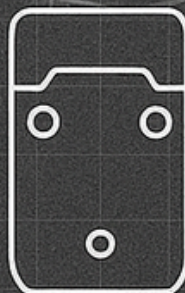
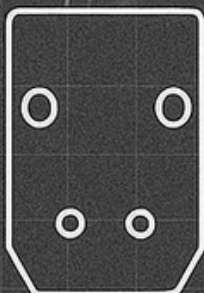
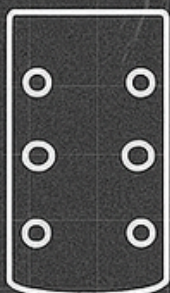
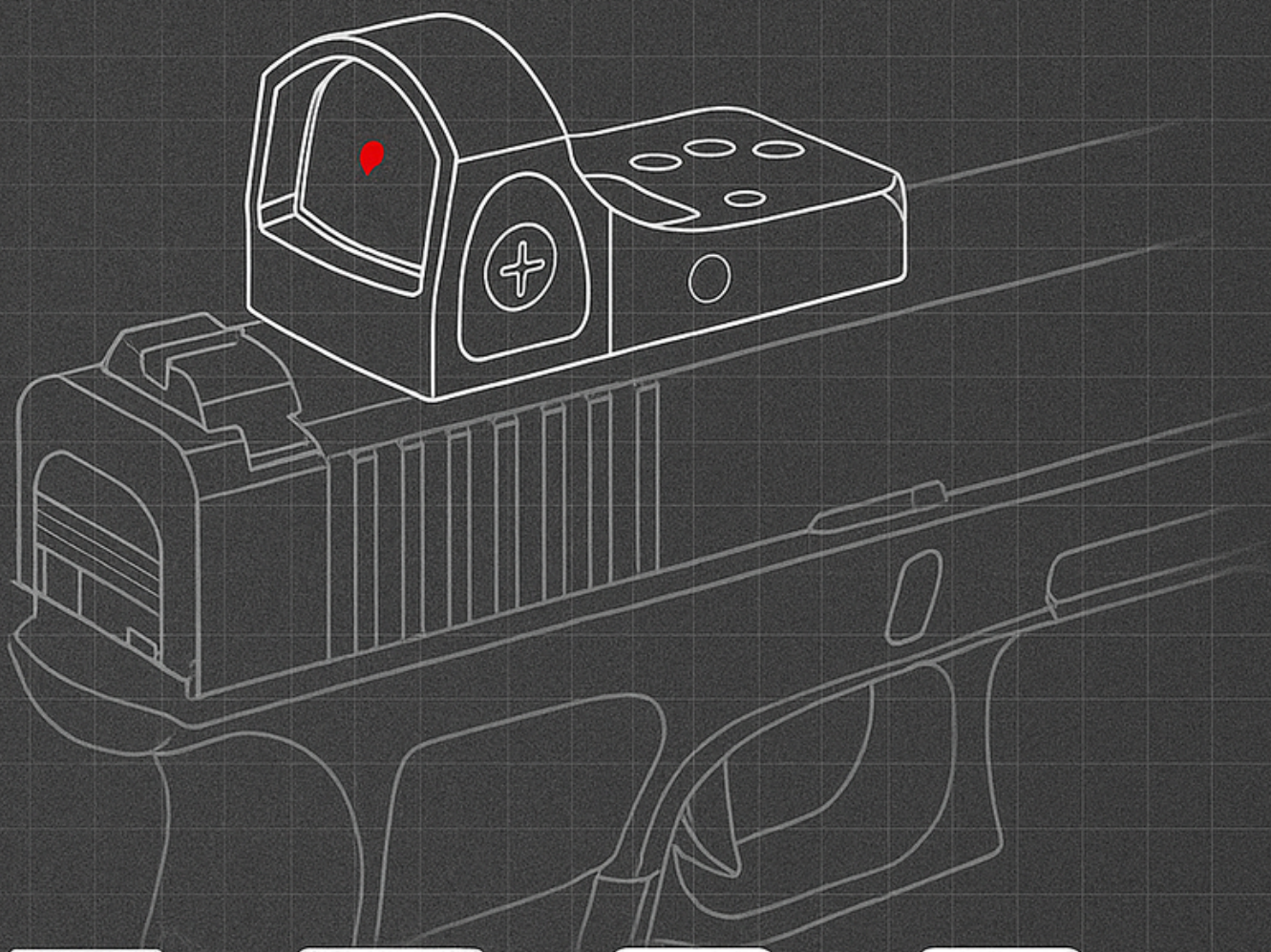


GUIDE DES EMPREINTES DE VISEURS RED DOT

Pour chaque arme, la bonne empreinte



**@POUR TOUT CEUX QUI PENSENT QUE LE POINT ROUGE SUR LA PAGE DE GARDE EST MAL
MONTÉ C'EST UN BON DEBUT !**

WWW.LAMOUSQUETERIE-INT.FR

Guide des Empreintes de Montage pour Viseurs

Red Dot

Introduction

Les micro-viseurs à point rouge ("red dots") utilisent généralement des **empreintes de montage** standardisées. Une empreinte (ou **footprint**) correspond au format de la surface inférieure du viseur : emplacement et écartement des trous de vis, présence de tenons de positionnement, etc. Si l'on pressait la base d'un viseur dans du sable, l'empreinte tridimensionnelle obtenue représenterait son **footprint** ¹. Ces standards facilitent le choix et le montage : plusieurs viseurs de marques différentes peuvent partager la même empreinte et donc se monter sur les mêmes embases/adaptateurs. Ce guide récapitule les empreintes les plus courantes (Docter/Noblex, Aimpoint Micro, C-more RTS/STS, Trijicon RMR, Shield RMS/SMS) et liste pour chaque standard **tous** les viseurs red dot compatibles, avec en fin de document un tableau alphabétique de correspondance «viseur → empreinte». L'objectif est de fournir aux armuriers et tireurs sportifs un fascicule condensé, lisible en 3 minutes, pour choisir rapidement un viseur compatible avec une interface donnée.

Empreinte Docter/Noblex

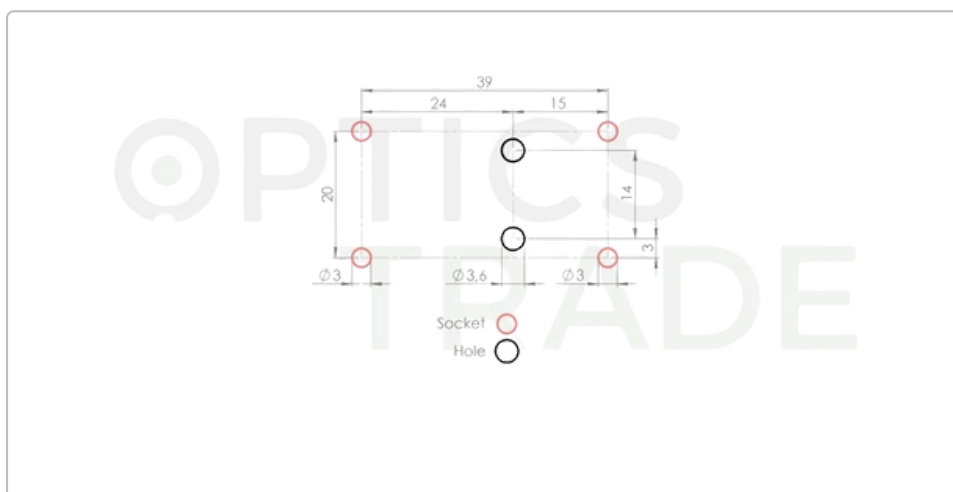


Schéma de l'empreinte Docter/Noblex (dimensions en millimètres). L'empreinte **Docter/Noblex** est l'une des plus répandues dans le domaine des micro-viseurs red dot. Elle se caractérise par deux trous taraudés pour les vis de fixation, et quatre **encoches** (ou **sockets**) aux quatre coins où viennent s'insérer les tenons de l'interface de montage². Ce standard, simple et fiable, a été adopté par de nombreux fabricants en raison du grand nombre de supports et adaptateurs disponibles sur le marché². Les viseurs suivants partagent **exactement** cette empreinte Docter/Noblex (certains modèles ~~plus anciens~~ discontinués) ³ ⁴ :

- **ADE Advanced Optics** : RD3-002; RD3-006A Huracan; RD3-006B Huracan; RD3-009 Crusader; RD3-012 Delta; RD3-012 Delta Pro; RD3-013 Bertrillium³.
- **Athlon** : Midas TSR15.
- **Burris** : FastFire 2; FastFire 3; FastFire ~~4~~.

- **Cuda** : RX-795 6.
- **Delta Optical** : MiniDot (gen 1); MiniDot II; MiniDot 37.
- **Docter (Noblex)** : QUICKsight 5.0 VR; Sight 2 Plus; Sight 3; Sight C (tous Docter/Noblex)8.
- **Hawke** : Reflex 1×25; Frontier Reflex 30 mm (réf. 12162, version Docter)9.
- **Hex** : Dragonfly10.
- **Leica** : Tempus; Tempus 211.
- **MAK** : MAKdot 1×25; MAKdot SH12.
- **Meopta** : Meosight IV12.
- **Noblex** : QUICKsight 5.0 VR; Sight 2 Plus; Sight 3; Sight C; Sight G13.
- **Primary Arms** : SLx RS-1014.
- **Sightmark** : Mini Shot M-Spec M1; Mini Shot Pro Spec15.
- **US Optics** : DRS 2.0; DRS 2.0 Enhanced16.
- **UTG** : OP3 Micro17.
- **Vector Optics** : Frenzy 1×17×24; Frenzy 1×20×2818.
- **Vomz** : Pilad 1×2018.
- **Vortex** : Venom; Viper18.

(Remarque : Certains viseurs Docter/Noblex incluent des vis plus larges que la normale – leur empreinte reste compatible, mais il faut alors utiliser des vis plus fines adaptées à l'adaptateur Docter standard19.)

Empreinte Aimpoint Micro

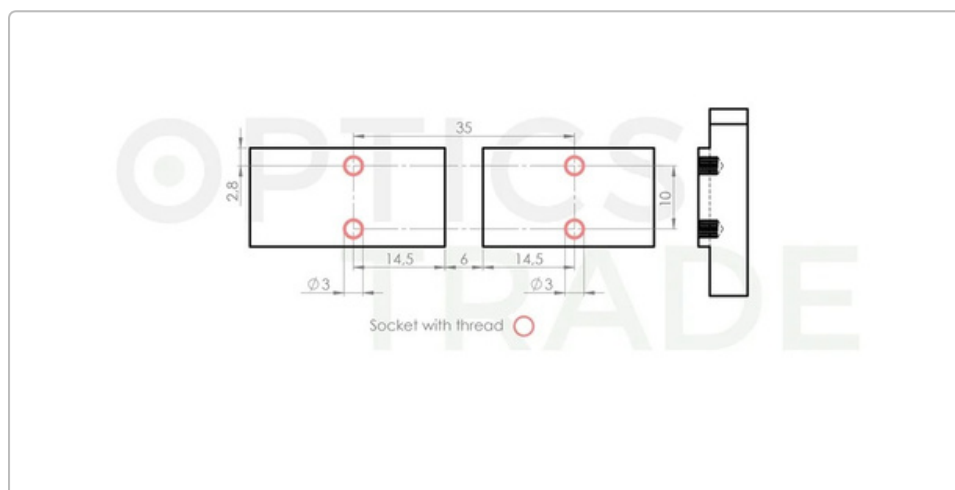


Schéma de l'empreinte Aimpoint Micro. Le standard **Aimpoint Micro** a été introduit par Aimpoint sur ses viseurs tubulaires compacts Micro H-1/T-1, et a depuis été adopté par de nombreux autres red dots tubulaires du marché20. La surface de montage est partiellement surélevée en son centre, avec deux trous de vis de chaque côté de cette section surélevée. Le milieu du renflement est découpé pour accueillir un **ergot de recul** sur le support (recoil stop)21. Les viseurs suivants utilisent **Aimpoint Micro** (les modèles Aimpoint originaux et leurs équivalents)22 23 :

- **Actus** : Core-1 1×20; Core-2 1×2024.
- **Aimpoint** : CompM5; CompM5b; CompM5s; Duty RDS; Micro H-1; Micro H-2; Micro T-1; Micro T-225.
- **Athlon** : Midas TSR226.
- **Blaser** : RD1727.
- **Burris** : FastFire RD28.
- **Bushnell** : TRS-12529.
- **DI Optical** : SP130.
- **Hawke** : Frontier 1×22 (micro tube de 22 mm).

- **Holosun** : HS403B; HS403C; HS403GL; HS403R; HS503BU; HS503C; HS503CU; HS503FL; HS503G; HS503GU; HS503R; HS515C; HS515CM; HS515CT; HS515GM; HS515GT; HS530C; HS530G³².
- **Kahles** : Helia RD-C (version fermée du Helia)³³.
- **MAK** : MAKdot S 1×20.
- **Minox** : RV133.
- **Primary Arms** : SLx Advanced Rotary Knob; SLx MD-2034.
- **Sig Sauer** : Romeo4; Romeo4S (1×20); Romeo5; Romeo-MSR35.
- **Sightmark** : Element Mini Solar; Wolverine 1×23 CSR; Wolverine 1×28 FSR36.
- **Swampfox** : Liberator 1×2237.
- **Vector Optics** : Centurion 1×20; Maverick 1×22; Maverick 1×22 Gen II; Scrapper 1×22; Scrapper 1×25³⁸.
- **Vortex** : Crossfire; Sparc AR; Sparc Solar³⁹.
- **ZeroTech** : Thrive³⁹.

(NB : Quelques modèles récents s'inspirent de l'Aimpoint Micro mais avec de légères modifications incompatibles : ex. GPO Spectra, Hawke Endurance, etc., non listés ici⁴⁰)

Empreinte C-more RTS/STS

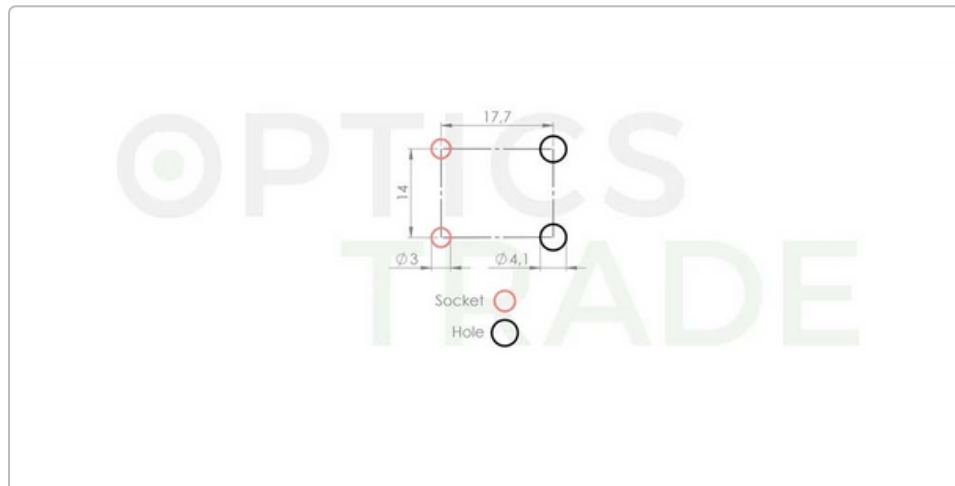


Schéma de l'empreinte C-More RTS/STS. Le standard **C-more RTS/STS** est utilisé d'origine par les viseurs ouverts C-MORE de la série RTS et STS, et adopté par d'autres fabricants pour sa simplicité et sa fiabilité

⁴². Il comprend deux trous de fixation et deux encoches de positionnement pour les tenons du support (une configuration plus simple que les empreintes à quatre encoches). Les viseurs suivants utilisent l'**empreinte C-more RTS/STS**⁴³ ⁴⁴:

- **C-MORE** : RTS; RTS 2; STS; STS ²⁴⁵.
- **Delta Optical** : MiniDot HD 24; MiniDot HD 26; Stryker⁴⁶.
- **FTP Optics** : Alpha ³⁴⁷.
- **Kahles** : Helia RD (viseur ouvert Helia)⁴⁷.
- **Kite Optics** : K148.
- **Sig Sauer** : Romeo3 1×25; Romeo3 Max 1×30; Romeo3 XL 1×35⁴⁹.
- **Vector Optics** : Frenzy 1×26×3250.
- **Vortex** : Razor (Red Dot réflex razor)⁵¹.

Empreinte Trijicon RMR

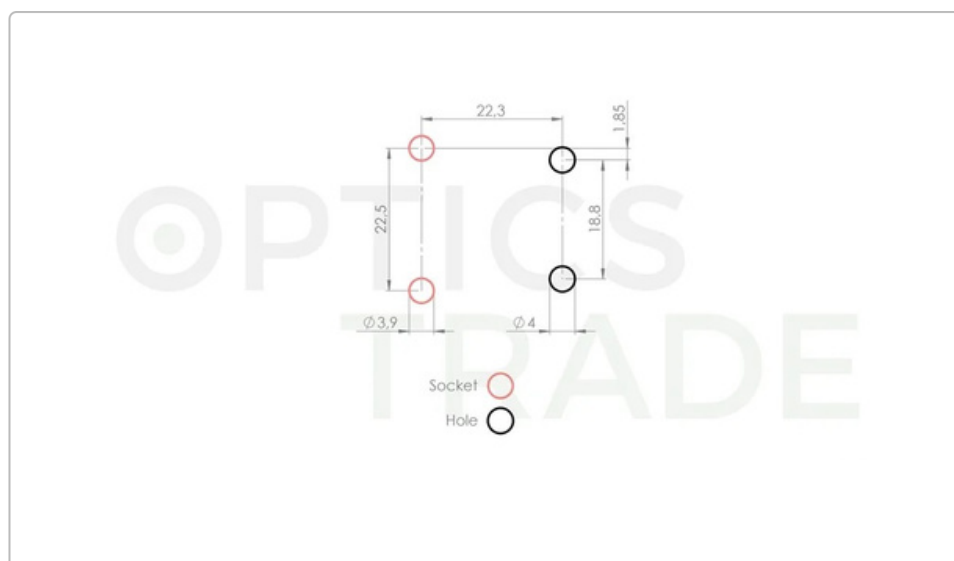


Schéma de l’empreinte Trijicon RMR. L’empreinte **Trijicon RMR** comporte deux trous de vis et deux encoches de positionnement situées à l’avant (une dans chaque coin avant du viseur)⁵². De face, elle rappelle l’empreinte Docter, mais les encoches frontales du standard RMR sont plus écartées et de plus grand diamètre⁵³. Ce format, popularisé par le Trijicon RMR puis SRO, est également repris par de nombreux viseurs concurrents. Les modèles suivants utilisent **l’empreinte Trijicon RMR**^{54 55}:

- **ADE Advanced Optics** : RD3-019 Stingray; RD3-020 Raptor; RD3-023 Valkyrie⁵⁶.
- **Holosun** : HS407C (X2 et variantes V2); HS507C (X2 et V2); HS507COMP; HS508T (X2)⁵⁷.
- **NcSTAR/Vism** : FlipDot Pro.
- **Riton** : X3 Tactix PRD.
- **Swampfox** : Justice RMR 1×27; Liberty RMR 1×22; Kingslayer⁵⁸.
- **Trijicon** : RMR; SRO⁵⁹.
- **Vector Optics** : Frenzy 1×22×2659.

(Note : Le viseur ADE Stingray possède une variante de l’empreinte RMR avec deux encoches additionnelles à l’arrière, mais reste compatible avec les supports RMR standards)⁶⁰.

Empreinte Shield RMS/SMS

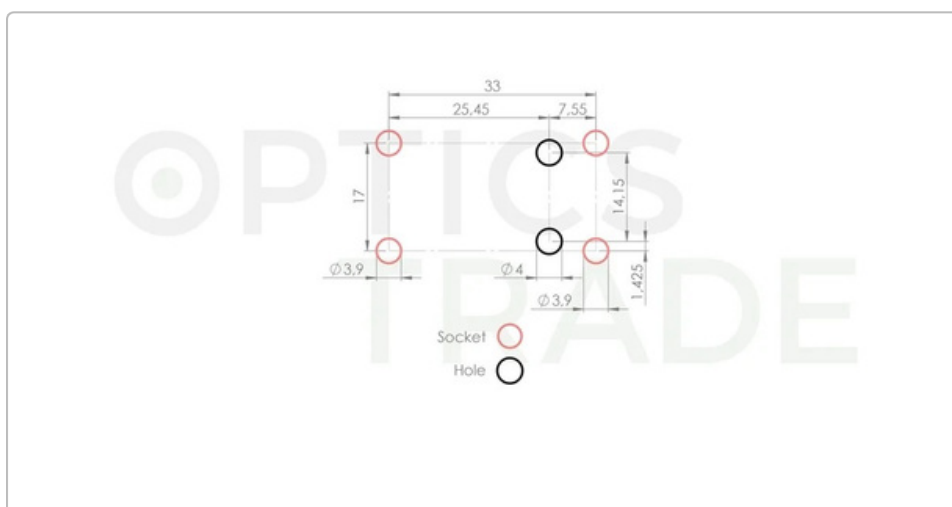


Schéma de l’empreinte Shield RMS/SMS. Les viseurs **Shield** de la série RMS/SMS, très compacts, ont introduit un standard propre. L’empreinte Shield comporte elle aussi deux trous de vis et quatre encoches (une à chaque coin), mais celles-ci sont légèrement élargies et rapprochées par rapport au format Docter⁶¹ ⁶². En pratique, un adaptateur conçu pour Shield RMS/SMS ne convient pas aux viseurs Docter et vice-versa, malgré leur ressemblance, en raison des différences de positionnement des ergots⁶¹ ⁶³. Les viseurs suivants utilisent l’empreinte Shield RMS/SMS⁶⁴ ⁶⁵:

- **ADE Advanced Optics** : RD3-018 Spike; RD3-021 Nuwa; RD3-021 Nuwa Pro; RD3-030 Apollo Pro⁶⁴.
- **GPO** : Spectra Pistol Dot⁶⁶.
- **Hawke** : Endurance Reflex; Frontier Reflex 24 mm.
- **JP Enterprises** : JPoint.
- **Shield** : RMS; RMS 2; RMSc; RMSd; RMSw; RMSx; SMS; SMS 2.0; SMSc⁶⁷.
- **Sig Sauer** : Romeo Zero⁶⁸.
- **Sightmark** : Mini Shot A-Spec M3⁶⁹.
- **Swampfox** : Sentinel 1×16.
- **UTG** : OP3 Mini Micro.
- **Vector Optics** : Frenzy-S 1×16×22; Frenzy-S 1×17×24 MIC⁷⁰.
- **Vortex** : Defender CCW⁷¹.

(À noter : l’embase Leupold DeltaPoint Pro est proche du standard Shield mais non identique, et certains micro-viseurs très compacts (Holosun 407K/507K, EPS, etc.) utilisent des empreintes dérivées spécifiques non couvertes ici.)

Tableau récapitulatif : Viseur → Empreinte

Le tableau ci-dessous récapitule par ordre alphabétique chaque viseur listé et l’empreinte de montage qu’il utilise :

Viseur (marque & modèle)	Empreinte
ADE Advanced Optics RD3-002	Docter/Noblex ⁷²
ADE Advanced Optics RD3-006A Huracan	Docter/Noblex ⁷²

Viseur (marque & modèle)	Empreinte
ADE Advanced Optics RD3-006B Huracan	Docter/Noblex ⁷³
ADE Advanced Optics RD3-009 Crusader	Docter/Noblex ⁷⁴
ADE Advanced Optics RD3-012 Delta	Docter/Noblex ⁷⁵
ADE Advanced Optics RD3-012 Delta Pro	Docter/Noblex ⁷⁶
ADE Advanced Optics RD3-013 Bertrillium	Docter/Noblex ⁷⁷
ADE Advanced Optics RD3-018 Spike	Shield RMS/SMS ⁶⁴
ADE Advanced Optics RD3-019 Stingray	Trijicon RMR56
ADE Advanced Optics RD3-020 Raptor	Trijicon RMR56
ADE Advanced Optics RD3-021 Nuwa	Shield RMS/SMS ⁷⁸
ADE Advanced Optics RD3-021 Nuwa Pro	Shield RMS/SMS ⁷⁹
ADE Advanced Optics RD3-023 Valkyrie	Trijicon RMR80
ADE Advanced Optics RD3-030 Apollo Pro	Shield RMS/SMS ⁸¹
Actus Core-1 1×20	Aimpoint Micro ²⁴
Actus Core-2 1×20	Aimpoint Micro ⁸²
Aimpoint CompM5	Aimpoint Micro ⁸³
Aimpoint CompM5b	Aimpoint Micro ⁸³
Aimpoint CompM5s	Aimpoint Micro ⁸³
Aimpoint Duty RDS	Aimpoint Micro ⁸⁴
Aimpoint Micro H-1	Aimpoint Micro ⁸⁵
Aimpoint Micro H-2	Aimpoint Micro ⁸⁶
Aimpoint Micro T-1	Aimpoint Micro ⁸⁷
Aimpoint Micro T-2	Aimpoint Micro ⁸⁷
Athlon Midas TSR1	Docter/Noblex ⁸⁸
Athlon Midas TSR2	Aimpoint Micro ⁸⁹
Blaser RD17	Aimpoint Micro ²⁷
Burris FastFire 2	Docter/Noblex ⁵
Burris FastFire 3	Docter/Noblex ⁵
Burris FastFire 4	Docter/Noblex ⁹⁰
Burris FastFire RD	Aimpoint Micro ²⁸
Bushnell TRS-125	Aimpoint Micro ²⁹
C-MORE RTS	C-more RTS/STS ⁹¹

Viseur (marque & modèle)	Empreinte
C-MORE RTS 2	C-more RTS/STS91
C-MORE STS	C-more RTS/STS92
C-MORE STS 2	C-more RTS/STS93
Cuda RX-795	Docter/Noblex 6
Delta Optical MiniDot(gen 1)	Docter/Noblex 94
Delta Optical MiniDot II	Docter/Noblex 94
Delta Optical MiniDot 3	Docter/Noblex 94
Delta Optical MiniDot HD 24	C-more RTS/STS95
Delta Optical MiniDot HD 26	C-more RTS/STS96
Delta Optical Stryker	C-more RTS/STS97
DI Optical SP1	Aimpoint Micro98
Docter (Noblex) QUICKsight 5.0 VR	Docter/Noblex 99
Docter (Noblex) Sight 2 Plus	Docter/Noblex 99
Docter (Noblex) Sight 3	Docter/Noblex 100
Docter (Noblex) Sight C	Docter/Noblex 101
FTP Optics Alpha 3	C-more RTS/STS47
GPO Spectra Pistol Dot	Shield RMS/SMS66
Hawke Endurance Reflex	Shield RMS/SMS102
Hawke Frontier 1×22	Aimpoint Micro103
Hawke Frontier Reflex 24 mm	Shield RMS/SMS102
Hawke Frontier Reflex 30 mm(#12162)	Docter/Noblex 9
Hawke Reflex 1×25	Docter/Noblex 9
Hex Dragonfly	Docter/Noblex 10
Holosun HS403B	Aimpoint Micro104
Holosun HS403C	Aimpoint Micro105
Holosun HS403GL	Aimpoint Micro105
Holosun HS403R	Aimpoint Micro106
Holosun HS407C(V2/X2)	Trijicon RMR57
Holosun HS407K X2	(empreinte propre, dérivé Shield)
Holosun HS407K(V1)	(empreinte propre, dérivé Shield)
Holosun HS503BU	Aimpoint Micro107

Viseur	(marque & modèle)	Holosun	Empreinte		
HS503C	Holosun	HS503CU	Holosun	Aimpoint Micro108	
HS503FL	Holosun	HS503G	Holosun	Aimpoint Micro109	
HS503GU	Holosun	HS503R	Holosun	Aimpoint Micro110	
HS507C(V2/X2)	Holosun	HS507COMP		Aimpoint Micro111	
Holosun	HS507K	X2	Holosun	Aimpoint Micro112	
HS508T(V1/X2)	Holosun	HS515C / CM / CT		Aimpoint Micro113	
/ GM / GT	Holosun	HS530C / 530G	JP	Trijicon RMR114	
Enterprises	JPoint	Kahles	Helia RD	Trijicon RMR115	
Kahles Helia RD-C	Kite Optics	K1	Leica	(empreinte propre, dérivé Shield)	
Tempus	Leica	Tempus 2	MAKdot 1×25	Trijicon RMR116	
MAKdot SH	Minox	RV1	NcSTAR	VISM	Aimpoint Micro117
FlipDot Pro	Noblex (Docter)	QUICKsight		Aimpoint Micro118	
5.0 VR	Noblex (Docter)	Sight 2 Plus		Shield RMS/SMS119	
Noblex (Docter)	Sight 3	Noblex (Docter)		C-more RTS/STS120	
Sight C	Noblex	Sight G	Primary Arms	SLx	Aimpoint Micro33
RS-10	Primary Arms	SLx	Advanced		C-more RTS/STS121
Rotary Knob	Primary Arms	SLx	MD-20		Docter/Noblex 11
Riton X3	Tactix	PRD			Docter/Noblex 11
					Docter/Noblex 12
					Docter/Noblex 12
					Aimpoint Micro122
					Trijicon RMR123
					Docter/Noblex 124
					Docter/Noblex 125
					Docter/Noblex 126
					Docter/Noblex 126
					Docter/Noblex 127
					Docter/Noblex 128
					Aimpoint Micro129
					Aimpoint Micro130
					Trijicon RMR131

Viseur (marque & modèle)	Empreinte
Shield RMS	Shield RMS/SMS 132
Shield RMS 2	Shield RMS/SMS 65
Shield RMSc	Shield RMS/SMS 133
Shield RMSd	Shield RMS/SMS 134
Shield RMSw	Shield RMS/SMS 135
Shield RMSx	Shield RMS/SMS 136
Shield SMS	Shield RMS/SMS 137
Shield SMS 2.0	Shield RMS/SMS 138
Shield SMSc	Shield RMS/SMS 138
Sig Sauer Romeo3 1×25	C-more RTS/STS 139
Sig Sauer Romeo3 Max 1×30	C-more RTS/STS 140
Sig Sauer Romeo3 XL 1×35	C-more RTS/STS 141
Sig Sauer Romeo4	Aimpoint Micro 142
Sig Sauer Romeo4S 1×20	Aimpoint Micro 142
Sig Sauer Romeo5	Aimpoint Micro 143
Sig Sauer Romeo-MSR	Aimpoint Micro 144
Sig Sauer Romeo Zero	Shield RMS/SMS 145
Sightmark Element Mini Solar	Aimpoint Micro 36
Sightmark Mini Shot A-Spec M3	Shield RMS/SMS 69
Sightmark Mini Shot M-Spec M1	Docter/Noblex 14
Sightmark Mini Shot Pro Spec	Docter/Noblex 14
Sightmark Wolverine 1×23 CSR	Aimpoint Micro 146
Sightmark Wolverine 1×28 FSR	Aimpoint Micro 146
Swampfox Justice (RMR) 1×27	Trijicon 147
Swampfox Liberty (RMR) 1×22	RMR 147
Swampfox Kingslayer	Trijicon 131
Swampfox Liberator 1×22	Aimpoint Micro 37
Swampfox Sentinel 1×16	Shield RMS/SMS 148
US Optics DRS 2.0	Docter/Noblex 149
US Optics DRS 2.0 Enhanced	Docter/Noblex 149
UTG OP3 Micro	Docter/Noblex 17

Viseur (marque & modèle) UTG OP3	Empreinte
Mini Micro Vector Optics Centurion	Shield RMS/SMS ¹⁵⁰
1×20 Vector Optics Frenzy 1×16×22	Aimpoint Micro ³⁸
(Frenzy-S) Vector Optics Frenzy 1×17×24	Shield RMS/SMS ⁷⁰
(Frenzy-S) Vector Optics Frenzy 1×20×28	Shield RMS/SMS ¹⁵¹
Vector Optics Frenzy 1×22×26 Vector	Docter/Noblex ¹⁸
Optics Frenzy 1×26×32 Vector Optics	Trijicon RMR ¹⁵²
Maverick 1×22 Vector Optics Maverick	C-more RTS/STS ¹⁵³
1×22 Gen II Vector Optics Scrapper	Aimpoint Micro ¹⁵⁴
1×22 Vector Optics Scrapper 1×25	Aimpoint Micro ¹⁵⁴
Vortex Crossfire (Red Dot) Vortex	Aimpoint Micro ¹⁵⁵
Defender CCW Vortex Razor (Red Dot)	Aimpoint Micro ¹⁵⁶
Vortex Sparc AR Vortex Sparc Solar	Aimpoint Micro ³⁹
Vortex Venom Vortex Viper ZeroTech	Shield RMS/SMS ¹⁵⁷
Thrive	C-more RTS/STS ¹⁵⁸
	Aimpoint Micro ¹⁵⁹
	Aimpoint Micro ¹⁶⁰
	Docter/Noblex ¹⁸
	Docter/Noblex ¹⁶¹
	Aimpoint Micro ¹⁶²

site et source <https://www.optics-trade.eu/>