Marque	MINELAB	MINELAB	MINELAB	NOKTA MAKRO	XP	NOKTA MAKRO	NOKTA MAKRO	XP	MINELAB	**Garrett**	Teknetics	MINELAB	Teknetics	FISHER	Teknetics	FISHER	Teknetics	Detech	Detech	Garrett	Garrett	Detech
Modèle	MANTICORE	EQUINOX 800	EQUINOX 600	LEGEND	DEUS 2 FULL 22cm	ANFIBIO Multi	MultiKBuser	DEUS FULL 22cm	CTX3030	APEX	T2 UPG	VANQUISH 540 PROPACK	T2+	F75 UPG 2 DISQUES	Q2 UPG	F75	PATRIOT	Chaser	Relic Striker	AT PRO	AT GOLD	EOS 2 PLUS
Année de sortie	2023	2018	2018	2022	2022	2019	2018	2009	2012	2020	2015	2020	2018	2014	2015	2007	2017	2016	2016	2010	2010	2012
Prix (euros)	1999	999	779	759	1599	899	749	1399	2189	529	899	539	699	1099	749	749	689	849	990	599	749	649
Principale force du produit	*Etanche et multifréquence*	*Etanche et multifréquence*	*Etanche et multifréquence*	*Etanche et multifréquence*	*Léger, MF, étanche et sans fil*	*Puissant,etanche,robuste, 3freq*	*Puissant,etanche,robuste, 3freq*	*Léger et 100% sans fil*	*Le polyvalent ultime*	*Multifréquence*	*Simple, rescitif et puissant*	*Multifrequence*	*Simple et puissant*	*Simple et puissant*	*Performant sur terrain difficile*	*Simple et puissant*	*Léger et performant*	*Puissant et digital*	*Le plus puissant !*	*Etanche à 3m*	*Etanche & terrain difficile*	*Puissant & robuste*
Note globale	**97**	**93**	**90**	**88**	**87**	**81**	**80**	**76**	**75**	**75**	**74**	**73**	**70**	**66**	**66**	**63**	**63**	**57**	**55**	**52**	**51**	**47**

Niveau de prise en main	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen	Utilisateur avancé	Moyen	Moyen	Utilisateur avancé	Moyen	Simple	Assez simple	Simple	Assez simple	Moyen	Assez simple	Assez simple	Moyen	Assez simple	Utilisateur avancé	Moyen	Moyen	Utilisateurs avancés
Terrain de prédilection	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout type de terrain + plage	Tout terrain + plage	Tout terrain + plage	Terrains encrores	Tout type de terrain + plaee	Tout type de terrain + plaee	Tout type de terrain + plaee	Tout type de terrain + plaee	Tout type de terrain + plaee	Tout type de terrain + plaee	Tout type de terrain sauf plaee	Tout terrain sauf plage	Tout terrain sauf plaee	Tout terrain sauf plage	Tout terrain sauf plage	Tout terrain sauf plage
Technologie	VLF Multifrequence Multi-IQ+	VLF Multifrequence Multi-IQ	VLF Multifrequence Multi-IQ	VLF Multifrequence	VLF Multifrequence FMF	VLF	VLF	VLF	VLF Multifréquence FBS2	VLF Multifrequence SMF	VLF	VLF Multifrequence Multi-IQ	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF	VLF
Ecran	oui COULEUR rétroéclairé	oui (rétroéclairé)	oui (rétroéclairé)	oui (rétroéclairé)	oui (rétroéclairé)	oui	oui	oui (rétroéclairé)	oui (rétroéclairé)	oui	oui	oui (rétroéclairé)	oui	oui (rétroéclairé)	oui (rétroéclairé)	oui (rétroéclairé)	oui	Oui (rétroéclairé)	non	oui	oui	non
Fréquence (Khz)	5+10+15+20+40+MF	5+10+15+20+40+MF	5+10+15+MF	4+10+15+20+40+MF	4 -45kHz + MF	5-14-20khz	5-14-19khz	4 + 8 + 12 + 18khz + HF	multifrequence 1-100kHZ	5-10-15-20-MF	14	MF	14	14	19	14	14	14	4.6	15	18	14
Technologie du disque d'origine	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD	DD
Taille du disque d'origine	27cm	27cm	27cm	28cm	22cm	28cm	28x18cm	22cm	27cm	27x15	27cm	30x22cm	27cm	27cm + 12cm	27cm	27cm	27cm	22 ultimate	SEF 45cm	28	29	22 ultimate
Type de discrimination	Par segement + rejet étalé fer	Par segement + rejet étalé fer	Par segement + rejet étalé fer	Par segement + rejet étalé fer	Par segement + rejet étalé fer	Par segement	Par segement	Par segement + rejet étalé fer	Par segement + rejet étalé fer	Par segement	Par segement + reiet étalé fer	Par segement	Par segement + reiet étalé fer	Par segement	Par segement + reiet étalé fer	Par segement	Par segement	5 modes	Par segement	Par segement + reiet étalé fer	Par segement + reiet étalé fer	Par segement
Notch	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	Non	oui	Non	oui	oui	oui	oui	Non	Non	oui	non	non
Pinpoint	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	Non	oui	oui	non
Nombre de tons	50	50	50	60	3	5	4	3	6	5	4	5	4	4	3	4	4	3	4	3	3	1
Mode plage	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	Non	Non	non	non	Non
Compensation effet de sol	Manuelle/auto /tracking	Manuelle/auto /tracking	Manuelle/auto /tracking	Manuelle/auto /tracking	Manuelle et semi-auto	Manuelle/auto /tracking	Manuelle/auto /tracking	Manuelle et semi-auto	Automatique	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto	Manuelle et semi-auto
Décalage de fréquence	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui	oui	non	non	non	oui
Volume sonore réglable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non	non
Volume Fer réglable	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	non	oui	oui	non	non	non	non	oui	non	non
Réactivité	oui	oui	oui	oui	oui	oui selon modes	oui selon modes	oui	oui	oui	oui	oui selon modes	non	oui	non	oui	oui	non	non	non	non	non
Canne	Carbone démontable en 3	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	télescopique et démontable en 3	telescopique	telescopique	démontable en 3 parties	telescopique	Carbone, démontable 3 parties	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	Telescopique en 3 parties	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	telescopique carbone	telescopique	démontable en 3 parties	démontable en 3 parties	demontable en 3 parties
Autonomie	8	20	20	20	8-12 (disque)	20	20	8-12 (disque)	13	15	40	15	40	40	30	40	40	25	30	25	25	30
Batteries	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable	Batterie rechargeable	Batterie Lithium	Batterie Lithium	Batterie Lithium	Batterie Lithium	8 piles AA 1,5v	Batterie rechargeable	4 piles AA 1,5v	Piles rechargeables	4 piles AA 1,5v	4 piles AA 1,5v	1 pile 9V	4 piles AA 1,5v	4 piles AA 1,5v	4 piles AA 1,5v	6 piles AA 1,5v	4 piles AA 1,5v	4 piles AA 1,5v	4 piles AA 1,5v
Poids	1,3	1,3	1,3	1,4	0,97	1,7	1,4	1	2,3	1,2	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,6	1,5	1,5	1,4
Degré d'étanchéité	entièrement étanche à 5m	entièrement étanche à 3m	entièrement étanche à 3m	entièrement étanche à 3m	entièrement étanche à 20m	disque uniquement	disque uniquement	Disque si avec guide d'onde	entièrement étanche à 3m	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	disque uniquement	entièrement étanche à 3m	entièrement étanche à 3m	disque uniquement
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	2 ans	5 ans	2 ans	2 ans	5 ans	3 ans	2 ans	5 ans	3 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

Profondeur 10ct 30mm bronze	50.0	37.5	37.5	35.0	30.0	40.0	37.5	30.0	40.0	30.0	40.0	35.0	40.0	40.0	30.0	32.5	32.5	40.0	50.0	35.0	25.0	40.0
Profondeur 5F 20mm cuivre	40.0	32.5	32.5	30.0	27.5	35.0	32.5	27.5	35.0	25.0	32.5	27.5	32.5	32.5	27.5	27.5	27.5	32.5	40.0	32.5	22.5	35.0
Profondeur 5F 14mm or	25.0	25.0	25.0	17.5	25.0	25.0	22.5	20.0	25.0	17.5	25.0	20.0	25.0	25.0	20.0	17.5	17.5	30.0	27.5	17.5	20.0	30.0
Profondeur 12c ecu 20mm argent	30.0	32.5	32.5	27.5	25.0	30.0	32.5	25.0	30.0	20.0	32.5	25.0	32.5	32.5	25.0	25.0	25.0	25.0	30.0	27.5	17.5	30.0
Profondeur Patric 18mm	30.0	30.0	30.0	17.5	20.0	25.0	22.5	20.0	30.0	20.0	25.0	22.5	25.0	25.0	20.0	20.0	20.0	25.0	30.0	25.0	20.0	25.0
Profondeur Nummus 8mm cuivre	17.5	17.5	17.5	12.5	12.5	17.5	15.0	10.0	15.0	15.0	17.5	15.0	17.5	17.5	15.0	12.5	12.5	20.0	25.0	12.5	12.5	20.0
Indice profondeur	198	175	175	128	125	178	160	125	180	133	165	158	165	125	135	135	135	185	210	128	113	185
Note profondeur	**99**	**88**	**88**	**64**	**63**	**89**	**80**	**63**	**90**	**66**	**83**	**79**	**83**	**63**	**68**	**68**	**68**	**93**	**105**	**64**	**56**	**93**
	sen 25/field 2/reac3	sen 25/field 2/reac3	sen 25/field 2	sens30/reac5/field/mf1	sens 85 / FMF General	deep/5khz/82	deep/5khz/82	Mode basic / sensi 85	sensi manuelle 30	mf/sensi max	mode bp /95 sensi	sens à fond / artefact	mode bp /95 sensi	mode bp /95 sensi						disc1/sensi à fond	disc1/sensi à fond	
Discrimination par mode/segment (10pts)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Discrimination étalée (20pts)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0	20	20	20	0
Rejet étalé du fer min 1/3 echelle (30pts)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	30	0	30	0	0	0	0	30	30	0
Nombre de tons (15pts / ton)	50	50	50	60	45	60	60	30	45	50	45	60	45	60	30	45	45	30	60	30	30	30
Note Discri	**110**	**110**	**110**	**120**	**110**	**110**	**100**	**90**	**100**	**110**	**100**	**80**	**100**	**70**	**90**	**70**	**70**	**40**	**70**	**90**	**90**	**20**

Appareil réactif (0-30 pts)	30	30	30	30	30	30	30	30	20	20	30	30	30	30	30	30	30	20	20	10	10	20
Qualité sonore (0-30 pts)	30	30	30	30	10	30	30	10	30	20	30	30	30	30	30	30	30	20	20	10	10	10
Volume sonore réglable (10 pts)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0
Volume fer réglable (10 pts)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	10	10	0	0	0	0	10	10	0
Reactivité réglable (0-10pts)	10	10	10	10	10	0	10	10	10	0	10	0	0	10	10	10	10	0	0	0	0	0
Décalage de fréquence (0-10pts)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	10
Note Rendu, confort sonore et réactivité	**100**	**100**	**100**	**100**	**80**	**90**	**90**	**80**	**90**	**70**	**100**	**80**	**80**	**90**	**100**	**90**	**90**	**60**	**50**	**30**	**30**	**40**

Poids (100pts sur 150)	70	70	70	60	103	30	60	100	30	80	60	70	60	60	70	60	70	60	40	50	50	60
Equilibre (20pts)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	20
Accessibilité/confort/clé des menus (20pts)	20	20	20	20	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10
Fonction Pinpoint (10pts)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	0
Total prise en main	**120**	**120**	**120**	**110**	**143**	**70**	**100**	**150**	**20**	**130**	**110**	**120**	**110**	**110**	**120**	**110**	**120**	**110**	**70**	**80**	**80**	**90**

Performance Terrain propre	99	88	88	64	63	89	80	63	90	69	81	79	83	83	63	68	68	93	105	64	56	93
Performance Terrain pollué	100	90	80	90	90	70	80	90	80	70	100	80	80	100	90	80	70	70	60	70	70	70
Performance minéralisé & plage sable noir	100	100	100	70	100	70	70	40	100	70	70	100	70	40	10	70	40	40	0	20	20	20
Performance cibles difficiles (alliage, pepites)	95	95	95	70	70	95	95	70	95	70	95	40	95	95	100	95	95	95	60	70	70	95
Indice Polyvalence	**98**	**93**	**91**	**73**	**81**	**81**	**81**	**66**	**91**	**70**	**87**	**75**	**82**	**79**	**66**	**78**	**68**	**74**	**56**	**56**	**54**	**69**

Module Caisse sans fil (15pts)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Casque sans fil inclus (5pts)	5	5	0	5	5	5	5	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Degré d'étanchéité (10-20pts)	20	20	20	20	20	20	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0
Nombre de fréquences (5pts par freq)	25	25	15	25	25	15	15	20	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Multifréquence simultané (15pts)	15	15	15	15	15	0	0	0	15	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mise à jour possible (5pts)	5	5	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canne Telescopique compacte (10pts)	10	0	0	10	10	10	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GPS (5pts)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Note technologique	**95**	**85**	**70**	**95**	**95**	**70**	**60**	**55**	**65**	50	**0**	**45**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**20**	**0**

Profondeur	99	88	88	64	63	89	80	63	90	66	83	79	83	83	63	68	68	93	105	64	56	93
Discrimination	110	110	110	120	110	110	100	90	100	110	100	80	100	70	90	70	70	40	70	90	90	20
Rendu, confort sonore et réactivité	100	100	100	100	80	90	90	80	90	70	100	80	80	90	100	90	90	60	50	30	30	40
Prise en main (poids/confort/accessibilité)	80	80	80	73	95	47	67	100	13	87	73	80	73	73	80	73	80	73	47	53	53	60
Indice Polyvalence	98	93	91	73	81	81	81	66	91	70	87	75	82	79	66	78	68	74	56	56	54	69
Note technologique	95	85	70	95	95	70	60	55	65	50	0	45	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0

Note globale	**97**	**93**	**90**	**88**	**87**	**81**	**80**	**76**	**75**	**75**	**74**	**73**	**70**	**66**	**66**	**63**	**63**	**57**	**55**	**52**	**51**	**47**