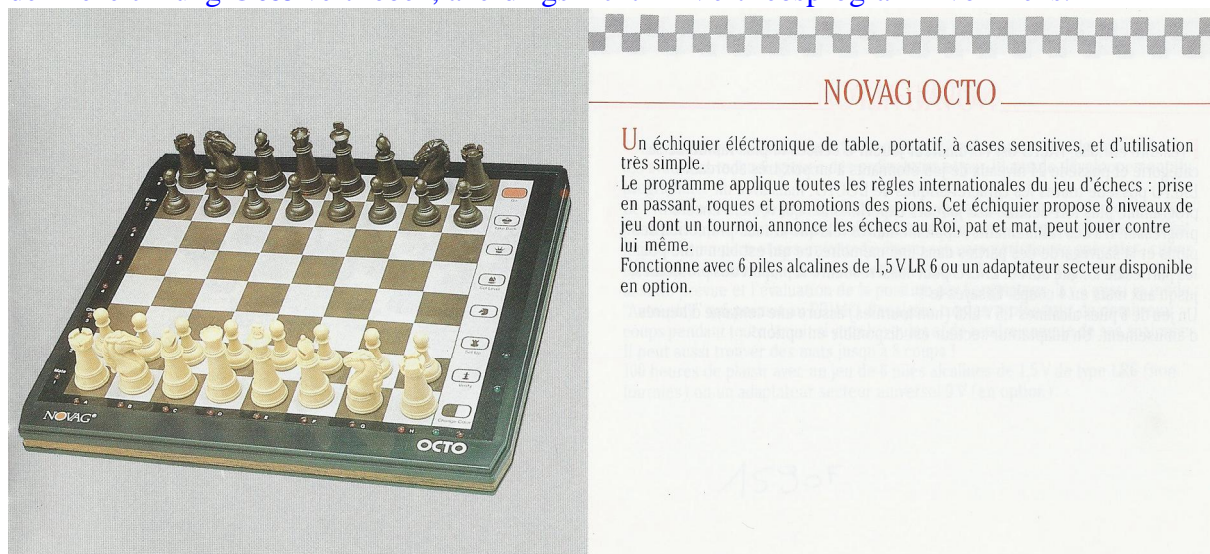


08-1987 [L-1201] Novag - **Octo**

De **Octo** is redelijk zeldzaam en werd vooral in Frankrijk verkocht. In Duitsland werd de **Octo** niet rechtstreeks via importeur/groothandel Zens aangeboden. De informatie rondom dit sensortafelmodel is schaars te noemen. Op een wel vaker voorkomende oranje-rode sticker welke op de verpakking is aangebracht staat geschreven; "New: with increased speed of 15 MHz", wat impliceert dat er voorheen een **Octo** is geweest met een langzamere CPU. De verschijningsdatum is niet exact vast te stellen, maar 1987 komt het meest in beeld.

Rochade Europa (Juli 1990), Hans-Peter Ketterling: **Allegro 4** ist ein Drucksensorgerät mit einer Spielfläche von 20 x 20 cm und Rand-LEDs für DM 159,50 (€ 80,00), dessen Rechner, Taktfrequenz und Programm identisch mit denen des **Secondo** sind, zusätzlich kann man dieses Gerät jedoch auch mit Netzadapter betreiben. Während **Allegro 4** in Antrazith, Silber und Ziegelrot gehalten ist, kann man ihn auch in Weiß unter der Bezeichnung **Uno** haben, ursprünglich wurde er in dieser Ausführung nur im Ausland angeboten. Er wird auch unter der Bezeichnung **Octo** vertrieben, allerdings nicht im Vertriebsprogramm von Zens.



Novag brochure uit 1988: Octo

Merkmale Novag Octo

- Sensortechnik.
- En Passant, Rochade und Bauernumwandlung.
- Zugzurücknahme.
- Seitenwechsel.
- Computer spielt gegen sich selbst.
- Stellungskontrolle.
- Batteriebetrieb oder Netzbetrieb.
- Leichte Stellungseingabe zum nachspielen.
- 8 Spielstärken:
 - Stufe 1: unmittelbar Lehrstufe
 - Stufe 2: 1-4 Sek. Lehrstufe
 - Stufe 3: 1-6 Sek. Anfänger
 - Stufe 4: 2-18 Sek. Fortgeschritten
 - Stufe 5: 1 Min. Turnierstufe (40 Züge/90 Min)
 - Stufe 6: 1-2 Min. Turnierstufe (40 Züge/2 Std.)
 - Stufe 7: 1-6 Min. Experte
 - Stufe 8: 2-8 Min. Problemstufe

TABLEAU COMPARATIF DES ORDINATEURS D'ECHECS NOVAG

A l'aide de ce tableau, vous pouvez trouver rapidement et de manière très facile l'ordinateur d'échecs NOVAG qui vous convient le mieux. Ce tableau montre toutes les fonctions et toutes les caractéristiques de chaque appareil de la gamme NOVAG.	SOLO	ESCORT	PICCOLO	OCTO	ALTO	PRIMO	SUPREMO	SUPER FORTE	SUPER EXPERT
Microprocesseur	monochip	monochip	monochip	monochip	monochip	monochip	monochip	65C02	65C02
Taille du programme (mémoire morte)	2 KByte	2 KByte	2 KByte	2 KByte	4 KByte	16 KByte	32 K	96 KByte	96 KByte
RAM (mémoire vive)	192 Byte	192 Byte	128 Byte	192 Byte	192 Byte	2 KByte	2 KByte	8 KByte	8 KByte
Vitesse de l'horloge du microprocesseur	8 MHz	8 MHz	15 MHz	15 MHz	8 MHz	8 MHz	8 MHz	5 MHz	5 MHz
Niveaux de jeu	8	8	8	8	24	44	48	65	65
Niveaux de tournoi	1	1	1	1	2	8	8	15	15
Niveaux d'entraînement						3/*)	8	5	5
Niveaux blitz						1	8	8	8
Niveaux d'analyse						1	8	19	19
Affichage à cristaux liquides	X	X				X	X	X	X

Novag brochure (1988)



Novag Octo

	SOLO	ESCORT	PICCOLO	OCTO	ALTO	PRIMO	SUPREMO	SUPER FORTE	SUPER EXPERT
Information-LCD						X	X	X	X
Pour jouer un coup	Clavier	Clavier	Pression	Pression	Pression	Pression	Pression	Pression	AUTO RÉPONDEUR
Pour montrer un coup	LCD	LCD	16 LEDs	16 LEDs	16 LEDs	LCD/LEDs	LCD/LEDs	LCD/LEDs	LCD/64 LEDs
Nombre de demi-coups de la bibliothèque d'ouvertures	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100	env. 100	env. 3 000	> 15 000	> 32 000	> 32 000
Mémoire des ouvertures						X	X	X	X
Bibliothèque d'ouvertures programmable et sélectionnable								progr./ sélect.	progr./ sélect.
Retour arrière en demi-coups	2	2	2	2	4	100	124	Indéterminé	Indéterminé
Mode entrée d'une position	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mode vérification de la position	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Résoud la plupart des mats en coups	3	3	2	2	4	8	8	14	14
Générateur de coups aléatoires	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Novag brochure (1988)

	SOLO	ESCORT	PICCOLO	OCTO	ALTO	PRIMO	SUPREMO	SUPER FORTE	SUPER EXPERT
Mémoire	X	X	X	X	X	X	X	X	X
L'ordinateur peut jouer automatiquement contre lui-même				X		X	X	X	X
Annonce les mats en coups						4	8	7	7
Affichage de la profondeur d'analyse en demi-coups						X	X	27	27
Profondeur de la recherche en demi-coups (niveau tournoi)						16	16	19	19
Stratégie des finales						X	X	X	X
Peut abandonner						X	X	X	X
Fonction d'arbitrage						X	X	X	X
Suggestion d'un coup	X	X	X		X	X	X	X	X
L'ordinateur rejoue la partie								X	X
Affiche l'évaluation de la position						X	X	X	X

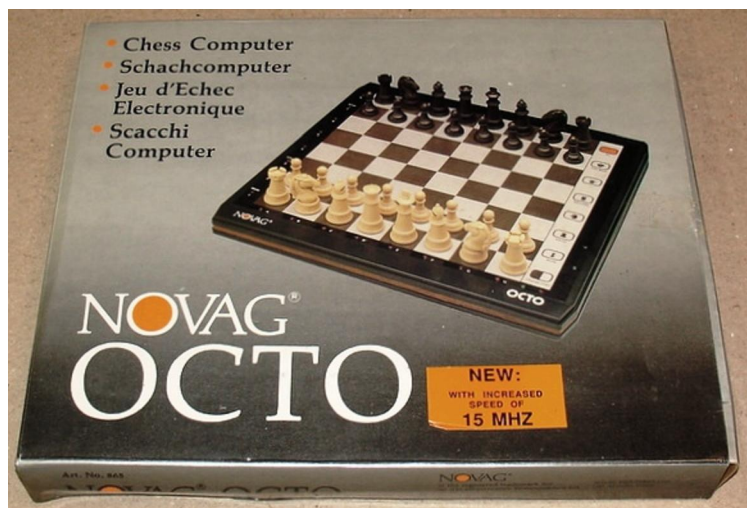
Novag brochure (1988)



Novag Octo

	SOLO	ESCORT	PICCOLO	OCTO	ALTO	PRIMO	SUPREMO	SUPER FORTE	SUPER EXPERT
Pendule d'échecs intégrée						X	X	X	X
Connexion possible avec la pendule électronique NOVAG									
Connexion possible avec l'imprimante NOVAG							X	X	X
Connexion possible avec l'interface NOVAG								X	X
Alimentation	Piles	Piles	Piles	Piles/secteur	Piles/secteur	Piles/secteur	Piles/secteur	Piles/secteur	sur secteur
Dimensions en cm	11.7 x 5.6 x 1.4	15.3 x 13.0 x 3.0	18.5 x 13.5 x 3	26 x 24.3 x 2.3	27.3 x 28 x 2.3	27.3 x 28 x 2.3	27.3 x 30 x 2.3	26.5 x 37 x 3.4	47.5 x 40 x 5.5
Convient à :									
Maître/joueurs de tournoi						X	X	X	X
Joueurs forts/joueurs de club						X	X	X	X
Débutants/joueurs occasionnels	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Autonomie des piles	1000 h	1000 h	100 h	150 h	400 h	150 h	150 h		

Novag brochure (1988)



Programmierer / Programmer

- David Kittinger

Baujahr / Release

- Erste Einführung: August (?) 1987 (?)

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: 8 Bit Singlechip 80C49 (?)
- Taktfrequenz: 15 MHz
- Programmspeicher: 2 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 192 Byte RAM

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1250
- Bewertung: Gelegenheitsspieler (DWZ 1000 ~ 1200)

Verwandt / Family

- Novag - Secondo
- Novag - Allegro 4
- Novag - Uno
- Novag - Piccolo (15 MHz)