



Un code de la République Démocratique Allemande

Par Daniel TANT

C'est un code de 21cms X 15 cms X 1,5 cm, composé de 220 pages pour un poids de 400 grammes. Sa couverture est en carton non imprimé glissée dans une jaquette de plastique bleu. La page de garde est barrée de rouge. Suivent 5 pages sur la méthode de chiffrement des messages.

La particularité est sa reliure à onglets. Chaque mot, phrase ou expression est codé en un nombre de 5 chiffres. L'ensemble suit l'ordre alphabétique et numérique. Le même document sert donc au codage et au décodage. Même les lettres prises individuellement et certaines syllabes sont chiffrables.

01133 Komma (,)		
04411 Auszug, Auszüge	04642	B 04972
04422 Autobagger	04653	C 10791
04433 Autobahn/-en	04664	D 11528
04444 Autodrehkran/-e (ADK)	04675	E 15620
04455 Autoinjektor (GAI)	04686	F 19569
04466 Autokran/-e	04697	G 24189
04477 Automatik, automatisch::	04708	H 27753
04488 Automatisierte-r Feuerleitkomplex/-e	04719	I 29810
04499 Autonom::	04730	J 31130
04510 Autopilot	04741	K 31372
04521 Azetylen	04752	L 37026
04532	04763	M 39908
04543	04774	N 43428
04554	04785	O 45386
04565	04796	P 46695
04576	04807	R 51436
04587	04818	S 55462
04598	04829	T 62381
04609		U 66055
04620		V 68057
04631		W 71478
		Z 74217

GVS-Nr.: A 411 932 19

Ci-dessus : vue d'une page du code. Les onglets à droite permettent de chiffrer et déchiffrer facilement par un accès rapide à la page.

A la fin de chaque chapitre 40 numéros sont laissés vacants pour accueillir de nouveaux mots, phrases ou expression.

Après le lexique alphabétique, une rubrique permet de coder les noms géographiques, une autre les nombres, les chiffres romains, le temps horaire, les ponctuations (+ - : ; § % , etc...), différents instruments et produits chimiques.

Le système nécessite néanmoins que les phrases soient formées de façon que les mots à coder soient conformes à ceux du registre. Du fait que tous les mots sont transformés en nombres, une procédure est prévue pour transmettre les coordonnées de cartes géographiques qui peuvent être codées également.

Les termes relatifs à la transmission du message figurent en gras.

Ce système utilise un sur-chiffrement. Ainsi, en cas de perte ou de vol du code, il n'ya pas de risque de compromission au profit de l'ennemi.

00572 Punkt (.)					01133 Komma (,)										
84843 Zahlen/Zeichen/Zeiten															
84854	1 (.)	85162	29 (.)	85470	57	85778	85	86086	1,	86229	,3	86372	0,5	86515	7/
84865	2 (.)	85173	30 (.)	85481	58	85789	86	86097	2,	86240	,4	86383	0,6	86526	8/
84876	3 (.)	85184	31 (.)	85492	59	85800	87	86108	3,	86251	,5	86394	0,7	86537	9/
84887	4 (.)	85195	32	85503	60	85811	88	86119	4,	86262	,6	86405	0,75	86548	/0
84898	5 (.)	85206	33	85514	61	85822	89	86130	5,	86273	,7	86416	0,8	86559	/1
84909	6 (.)	85217	34	85525	62	85833	90	86141	6,	86284	,75	86427	0,9	86570	/2
84920	7 (.)	85228	35	85536	63	85844	91	86152	7,	86295	,8	86438	0/	86581	/3
84931	8 (.)	85239	36	85547	64	85855	92	86163	8,	86306	,9	86449	1/	86592	/4
84942	9 (.)	85250	37	85558	65	85866	93	86174	9,	86317	0,1	86460	2/	86603	/5
84953	10 (.)	85261	38	85569	66	85877	94	86185	,0	86328	0,2	86471	3/	86614	/6
84964	11 (.)	85272	39	85580	67	85888	95	86196	,1	86339	0,25	86482	4/	86625	/7
84975	12 (.)	85283	40	85591	68	85899	96	86207	,2	86350	0,3	86493	5/	86636	/8
84986	13 (.)	85294	41	85602	69	85910	97	86218	,25	86361	0,4	86504	6/	86647	/9
84997	14 (.)	85305	42	85613	70	85921	98	86658 Römische Zahlen				86746	VIII		
85008	15 (.)	85316	43	85624	71	85932	99	86669	I			86757	IX		
85019	16 (.)	85327	44	85635	72	85943	100	86702	II			86768	X		
85030	17 (.)	85338	45	85646	73	85954	200	86713	III			86779	L (Fünfzig)		
85041	18 (.)	85349	46	85657	74	85965	300	86724	IV			86790	C (Hundert)		
85052	19 (.)	85360	47	85668	75	85976	400	86735	V			86801	D (Fünfhundert)		
85063	20 (.)	85371	48	85679	76	85987	500		VI			86812	M (Tausend)		
85074	21 (.)	85382	49	85690	77	85998	600	86823 Uhrzeiten							
85085	22 (.)	85393	50	85701	78	86009	700	86834	Astronom. Uhrzeit			86911	01 Uhr		
85096	23 (.)	85404	51	85712	79	86020	800	86845	MEZ			86922	02 Uhr		
85107	24 (.)	85415	52	85723	80	86031	900	86856	MOZ			86933	03 Uhr		
85118	25 (.)	85426	53	85734	81	86042	000	86867	Operative Uhrzeit			86944	04 Uhr		
85129	26 (.)	85437	54	85745	82	86053	00	86878	Minute/-n			86955	05 Uhr		
85140	27 (.)	85448	55	85756	83	86064	0	86889	Stunde/-n			86966	06 Uhr		
85151	28 (.)	85459	56	85767	84	86075	0,	86900	00 Uhr			86977	07 Uhr		

ci-dessus : chiffrement des nombres, des chiffres romains et des données horaires.