

DER
Pour prise des données
19/05/17

X

DCF/DER
PC exploitation -
17/05/17

DECLARATION STATISTIQUE ET FISCALE
(SYSTEME NORMAL)
Exercice du 01/01/2016 au 31/12/2016

Désignation de l'entreprise (Raison sociale): **SOCIETE DES HYDROCARBURES DU TCHAD**
Sigle, Raison sociale abrégée ou enseignée: **SHT**
Rue: **Quartier résidentiel**
Boîte postale: **6178** Ville: **N'DJAMENA**
Téléphone: **22 520 630** Télécopie: **22 520 729**
N° de contribuable: **600006476**
N° de Registre de commerce et du crédit mobilier **B/941/07** ville **N'DJAMENA**

REGIME FISCAL ET JURIDIQUE
Forme juridique: **SOCIETE ANONYME AVEC CONSEIL D'ADMINISTRATION**
Régime spécial: **ETABLISSEMENT PUBLIC**
Régime fiscal: **IMPOT SUR LES SOCIETES**
Agréments obtenus:

ACTIVITES DE L'ENTREPRISE

Activité principale existant en début et en fin d'exercice:	PROPECTION, RECHERCHE, PRODUCTION DEVELOPPEMENT ET TRANSPORT DES HYDROCARBURES LIQUIDES ET GAZEUX	pourcentage par rapport aux activités 100,00%
Activités secondaires existant en début et en fin d'exercice :		
Activités nouvelles apparues au cours de l'exercice :		
Activités abandonnées au cours de l'exercice :		
Si l'entreprise a cessé son activité au cours de l'exercice, motif de cessation :		



Déclaration statistique et fiscale établie par :

COURRIER ARRIVEE
17/5/2017 N° 5398

recu 18-05-017
SS n° 1056 DER
7

Désignation de l'entreprise SHT
 Adresse N'DJAMENA
 Numéro d'identification 600006476

Exercice clos le 31/12/2016 Durée (en mois)

12

EVOLUTION DES EFFECTIFS AU COURS DE L' EXERCICE

Qualifications		Tchad	en assistant CLM/C	Autre pays OIIADA	Des pays OIIADA	Total	
PERSONNEL PERMANENT	Cadres supérieurs	Début d'exercice	4			4	
		Embauches				0	
		Départs	1			1	
		Fin d'exercice	3	0	0	0	3
	Techniciens supérieurs et cadre moyens	Début d'exercice	18				18
		Embauches					0
		Départs					0
		Fin d'exercice	18	0	0	0	18
	Techniciens, agents de maîtrise et ouvriers qualifiés	Début d'exercice	19				19
		Embauches					0
		Départs					0
		Fin d'exercice	19	0	0	0	19
	Employés, manœuvres, ouvriers et apprentis	Début d'exercice	18				18
		Embauches					0
		Départs					0
		Fin d'exercice	18	0	0	0	18
Total	Début d'exercice	59	0	0	0	59	
	Embauches	0	0	0	0	0	
	Départs	1	0	0	0	1	
	Fin d'exercice	58	0	0	0	58	
personnel saisonnier employé pendant l'exercice (en nombre de journées de travail)						0	

SOCIETES DE DROIT TCHADIEN (Siège social au Tchad)

Montant du capital social à la fin de l'exercice:	1 500 000 000	Francs cfa						
Répartition du capital social (en pourcentage)	Participation Tchadienne participation étrangère	<table border="1"> <thead> <tr> <th>privé</th> <th>publique</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	privé	publique	100,00%			
		privé	publique					
100,00%								
Nom des principaux actionnaires (ou associés) et part du capital détenue par chacun d'eux	ETAT DU TCHAD	100,00 % % % % %						

Entreprises filiales ou succursales d'entreprises ayant leur siège à l'étranger

Nom de la société mère
 Adresse à l'étranger

BILAN - ACTIF

3

Désignation de l'entreprise

SHT

Adresse

N'DJAMENA

Numéro d'identification

600006476

Exercice clos le 31/12/2016

Durée (en mois)

12

Réf	ACTIF	Pages	Exercice N			Ex. N -1
			Brut	Amortissements Pro VISIONS	Net	Net
	ACTIF IMMOBILISE(I)	O1				
AA	Charges immobilisées	O2				
AX	Frais d'établissement	O3	0		0	0
AY	Charges à répartir	O4	0		0	0
AC	Primes de remboursement des obligations	O5	0		0	0
AD	Immobilisations incorporelles	O6				
AE	Frais de recherche et de développement	O7	0	0	0	0
AF	Brevets, licences, logiciels	O8	61 516 528	38 374 044	23 142 484	12 854 297
AG	Fonds commercial	O9	0	0	0	0
AH	Autre immobilisations incorporelles	O0	0	0	0	0
AI	Immobilisation corporelles	11				
AJ	Terrains	12	554 195 336 608	0	554 195 336 608	554 195 336 608
AK	Bâtiments	13	407 822 832	407 822 832	0	0
AL	Installations et agencements	14	1 285 243 600	495 745 098	789 498 502	870 051 927
AM	Matériel	15	884 310 328	654 999 514	229 310 814	382 781 536
AN	Matériel de transport	16	1 146 253 500	926 566 810	219 686 690	454 698 752
AP	Avances et acomptes versés sur immobilisations	17	61 575 000	61 575 000	0	264 787 866
AQ	Immobilisation financières	18				
AR	Titres de participation	19	627 021 350 000	1 116 450 000	625 904 900 000	625 904 900 000
AS	Autres immobilisations financières	20	26 804 796 700	0	26 804 796 700	26 698 907 093
AW	(I)dont H.A.O : Brut	21				
	Net	22				
AZ	TOTAL ACTIF IMMOBILISE(I)	23	1 211 868 205 096	3 701 533 298	1 208 166 671 798	1 208 784 318 079
	ACTIF CIRCULANT	24				
BA	Actif circulant H.A.O	25	0	0	0	0
BB	Stock	26				
BC	Marchandises	27	495 345 800	385 704 712	109 641 088	10 237 742
BD	Matières premières et autres approvisionnements	28	0	0	0	0
BE	En-cours	29	0	0	0	0
BF	Produits fabriqués	30	12 316 700 000	0	12 316 700 000	7 630 160 000
BG	Créances et emplois assimilés	31				
BH	Fournisseurs, avances versées	32	68 212 750	68 212 750	0	2 745 961 134
BI	Clients	33	7 396 221 299	2 024 805 977	5 371 415 322	2 816 052 186
BJ	Autres créances	34	25 865 545 482	9 236 490 620	16 629 054 862	16 953 663 596
BK	TOTAL ACTIF CIRCULANT(II)	35	46 142 025 331	11 715 214 059	34 426 811 272	30 156 074 658
	TRESORERIE-ACTIF	36				
BQ	Titre de placement	37	0	0	0	0
BR	Valeurs à encaisser	38	0	0	0	0
BS	Banques, chèques postaux, caisse	39	5 030 722 338	0	5 030 722 338	1 169 716 052
BT	TOTAL TRESORERIE-ACTIF(III)	40	5 030 722 338	0	5 030 722 338	1 169 716 052
BU	Écarts de conversion-Actif (perte probable de change) (IV)	41	253 567 149 750		253 567 149 750	167 675 259 750
BZ	TOTAL GENERAL(I+II+III+IV)	42	1 516 608 102 515	15 416 747 357	1 501 191 355 158	1 407 785 368 539

7

BILAN PASSIF

4

Désignation de l'entreprise

SHI

Adresse

N'DJAMENA

Numéro d'identification

600006476

Exercice clos le 31/12/2016

Durée (en mois)

12

Réf	PASSIF (avant répartition)	Lignes	Exercice N	Exercice N - 1
	CAPITAUX PROPRES ET RESSOURCES ASSIMILEES	O1		
CA	Capital	O2	1 500 000 000	1 500 000 000
CB	Actionnaires capital non appelé	O3	0	0
CC	Primes et Réserves	O4		
CD	Primes d'apport, d'émission, de fusion	O5	0	0
CE	Ecart de réévaluation	O6	0	0
CF	Réserves indisponibles	O7	0	0
CG	Réserves libres	O8	0	0
CH	Report à nouveau + ou -	O9	30 320 564 549	34 513 372 950
CI	Resultat net de l'exercice (bénéfice + ou perte)	10	27 588 020 085	4 120 288 101
CK	Autres capitaux propres	11		
CL	Subvention d'investissement	12	387 459 239 495	442 868 357 630
CM	Provision réglementées et fonds assimilés	13	0	0
CP	TOTAL CAPITAUX PROPRES (I)	14	391 691 783 959	474 690 742 179
	DETTES FINANCIERES ET RESSOURCES ASSIMILEES (I)	15		
DA	Emprunts	16	0	0
DB	Dettes de credit-bail et contrats assimilés	17	0	0
DC	Dettes financières diverses	18	891 835 730 000	840 536 730 000
DD	Provisions financières pour risques et charges	19	1 667 568 031	1 539 129 181
DE	(1) dont H.A.O :	20		
DF	TOTAL DETTES FINANCIERES (II)	21	893 503 298 031	842 075 859 181
DG	TOTAL RESSOURCES STABLES (I+II)	22	1 285 195 081 990	1 316 766 601 360
	PASSIF CIRCULANT	23		
DH	Dettes circulantes H.A.O. et ressources assimilées	24	1 976 925 933	0
DI	Cients, avances reçues	25	2 979 497 884	2 026 735 087
DJ	Fournisseurs d'exploitation	26	3 202 032 257	3 225 522 435
DK	Dettes fiscales	27	1 689 931 364	1 191 402 466
DL	Dettes sociales	28	310 915 512	74 067 788
DM	Autre dettes	29	205 743 656 107	84 244 124 540
DN	Risques provisionnés	30	0	0
DP	TOTAL PASSIF CIRCULANT (III)	31	215 902 959 057	90 761 852 316
	TRESORERIE-PASSIF	32		
DQ	Banques, crédits d'escompte	33	0	0
DR	Banques, crédits de trésorerie	34	0	0
DS	Banque, découverts	35	93 314 111	256 914 863
DT	TOTAL TRESORERIE-PASSIF (IV)	36	93 314 111	256 914 863
DV	Ecart de conversion-passif (gain probable de change) (V)	37	0	0
DZ	TOTAL GENERAL (I+II+III+IV+V)	38	1 501 191 355 158	1 407 785 368 539

9

Désignation de l'entreprise

SHT

Adresse

N'DJAMENA

Numéro d'identification

600006476

Exercice clos le 31/12/2016

Durée (en mois)

12

COMPTE DE RESULTAT : CHARGES

Réf.	Rubriques		Exercice N	Exercices N - 1
	ACTIVITE D' EXPLOITATION	O1		
RA	Achats de marchandises	O2	4 518 003 887	5 342 708 480
RB	- Variation de stocks (- ou +)	O3	-99 403 346	59 965 724
	(marge brute sur marchandises voir TB)	O4		
RC	Achat de matières premières et fournitures liées	O5	0	0
RD	- Variation de stocks (- ou +)	O6	0	0
	(Marge brute sur matières voir TG)	O7		
RE	Autres achats	O8	315 024 210	670 425 842
RH	- Variation de stocks (- ou +)	O9	0	0
RI	Transports	10	2 396 266 699	4 313 405 806
RJ	Services extérieurs	11	26 460 538 317	2 613 849 567
RK	Impôts et taxes	12	601 632 104	873 146 742
RL	Autres charges	13	1 601 969 742	14 007 245 777
	(Valeur ajoutée voir TN)	14		
RP	Charges de personnel(1)	15	2 115 346 950	1 985 167 908
	(1)dont personnel extérieur	16		
RQ	(Excédent brut d'exploitation voir TQ)	17		
RS	Dotations aux amortissements et aux provisions	18	774 754 432	2 607 928 990
RW	Total des charges d'exploitation	19	38 684 132 995	32 473 844 836
	(Résultat d'exploitation voir TX)	20		
	ACTIVITE FINANCIERE	21		
SA	Frais financiers	22	60 410 250 222	49 414 140 000
SC	Pertes de change	23	24 390	0
SD	Dotation aux amortissements et aux provisions	24	0	1 116 450 000
SF	Total des charges financières	25	60 410 274 612	50 530 590 000
	(Résultat financier voir UG)	26		
SH	Total des charges des activités ordinaires	27	99 094 407 607	83 004 434 836
	(Résultat des activités ordinaires voir UI)	28		
	HORS ACTIVITES ORDINAIRES(H.A.O.)	29		
SK	Valeurs comptables des cessions d'immobilisations	30	0	0
SL	Charges H.A.O	31	2 040 757 400	0
SM	Dotation H.A.O	32	0	0
SO	Total des charges H.A.O.	33	2 040 757 400	0
	(Résultat H.A.O. voir UP)	34		
SQ	Participation des travailleurs	35	0	0
SR	Impôts sur le résultat	36	129 810 945	143 121 548
SS	Total participation et impôts	37	129 810 945	143 121 548
ST	TOTAL GENERAL DES CHARGES	38	101 264 975 952	83 147 556 384
	(Résultat net voir UZ)	39		

Désignation de l'entreprise SHT
 Adresse N'DJAMENA
 Numéro d'identification 600006476

Exercice clos le 31.12.2016

Durée, en mois,

12

COMPTES DE RESULTAT : PRODUITS

Réf	Rubriques			Exercice N	Exercices N - 1	
	ACTIVITE D'EXPLOITATION			O1		
TA	Ventes de marchandises			O2	5 764 348 406	5 624 487 038
TB	MARGE BRUTE SUR MARCHANDISES	1 345 747 865	221 812 834	O3		
TC	Ventes de produits fabriqués			O4	2 369 493 788	3 001 569 091
TD	Travaux, services vendus			O5	0	0
TE	Production stockée (ou déstockage) (+ ou -)			O6	4 686 540 000	7 630 160 000
TF	production immobilisée			O7	0	0
TG	MARGE BRUTE SUR MATIERES	7 056 033 788	10 631 729 091	O8		
TH	Produits accessoires			O9	520 221 124	915 380 400
TI	CHIFFRE D'AFFAIRES(1) (TA+TC+TD+TH)	8 654 063 318	9 541 436 529	10		
TJ	(1) dont à l'exploitation			11		
TK	subventions d'exploitation			12	0	0
TL	Autres produits			13	33 053 534	833 200 647
TN	VALEUR AJOUTEE	22 420 374 761	9 875 950 762	14		
TQ	EXCEDENT BRUT D' EXPLOITATION	24 535 721 711	11 861 118 670	15		
TS	Reprises de provisions			16	2 100 000	0
TT	Transferts de charges			17	41 814 951	0
TW	Total des produits d'exploitation			18	13 417 571 803	18 004 797 176
TX	Résultat d'exploitation Bénéfice(+);perte(-)	-25 266 561 192	-14 469 047 660	19		
	ACTIVITE FINANCIERE			20		
UA	Revenus financiers			21	4 850 265 929	5 409 631 088
UC	Gains de change			22	0	0
UD	Reprises de provisions			23	0	133 021 584
UE	Transferts de charges			24	0	0
UF	Total des produits financiers			25	4 850 265 929	5 542 652 672
UG	RESULTAT FINANCIER (+ou -)	-55 560 008 683	-44 987 937 328	26		
UH	Total des produits des activités ordinaires			27	18 267 837 732	23 547 449 848
UI	Résultat des activités ordinaires⁽¹⁾(+ou-)	-80 826 569 875	-59 456 984 988	28		
UJ	(1) dont impôt correspondant			29		
	HORS ACTIVITES ORDINAIRES (H.A.O)			30		
UK	Produits des cessions d'immobilisations			31	0	0
UL	produits H.A.O.			32	0	0
UM	Reprises H.A.O			33	55 409 118 135	55 409 118 135
UN	Transferts de charges			34	0	0
UO	Total des produits H.A.O			35	55 409 118 135	55 409 118 135
UP	RESULTAT H.A.O. (+ou -)	53 368 360 735	55 409 118 135	36		
UT	TOTAL GÉNÉRAL DES PRODUITS			37	73 676 955 867	78 956 567 983
UZ	Résultat Net Bénéfice(+); perte(-)	-27 588 020 085	-4 190 988 401	38		

Désignation de l'entreprise

SIT

Adresse

N'DJAMENA

Numéro d'identification

600006476

Exercice clos le 31/12/2016

Durée (en mois)

12

TABLEAU FINANCIER DES RESSOURCES ET DES EMPLOIS (TAFIRE)

NOTA : Toutes créances et dettes corrigées des pertes et gains de changes latents (Ecart de conversion Actif et passif) et ramenées à leurs "historiques" (valeurs d'entrée). Procédure à appliquer aux postes BH, BI, BJ, DI, DJ, DK, DL, DM, DN, FD, FI, FQ, FR du tableau ci-après, ainsi qu'aux deux premières lignes du tableau de contrôle à la fin du tableau

1^{ère} PARTIE : DETERMINATION DES SOLDES FINANCIERS DE L'EXERCICE N

CAPACITE D'AUTOFINANCEMENT GLOBALE (C.A.F.G.)

$$\text{CAFG} = \text{EBE} - \text{Charge décaissables restantes} + \text{produits encaissables restantes} \quad (\text{à l'exclusion des cessions d'actif immobilisé})$$

				E.B.E.		
(SA)	Frais financier	O1	60 410 250 222	(FI)	Transferts de charges d'exploitation	-24 535 721 711
(SC)	Pertes de charge	O2	24 390	(UA)	Revenus financiers	41 814 951
(SL)	Charges HAO	O3	2 040 757 400	(UH)	transferts de charges financières	+ 850 265 929
(SQ)	Participation	O4	0	(UC)	Gains de change	0
(SR)	Impôts sur résultat	O5	129 810 945	(UL)	Produits H.A.O.	0
				(UN)	Transferts de charges H.A.O.	0
					O6	0
					O7	0
Total(I)		08	62 580 842 957	Total (II)		-19 643 640 831

$$\text{CAFG} = \text{Total (II)} - \text{Total (I)} = \text{O9} \quad -82 224 483 788 \quad (\text{N-1}) \quad -56 008 749 130$$

AUTOFINANCEMENT (A.F.)

$$\text{AF} = \text{CAFG} - \text{Distributions de dividendes dans l'exercice (1)}$$

$$\text{AF} = \text{O10} \quad -82 224 483 788 \quad - \text{O11} \quad 0 = \text{O12} \quad -82 224 483 788 \quad (\text{N-1}) \quad -56 008 749 130$$

Résultat succursale

VARIATION DU BESOIN DE FINANCEMENT D'EXPLOITATION (B.F.E.)

$$\text{Var. B.F.E.} = \text{Var. stocks}^{(2)} + \text{Var. Créances}^{(2)} + \text{var. dettes circulantes}^{(2)}$$

Variation des stocks : N - (N-1)		EMPLOIS augmentation (+)		Ressources diminution (-)	
(BC)	Marchandises	11	99 403 346	ou	0
(BD)	Matières premières	12	0	ou	0
(BE)	En cours	13	0	ou	0
(BF)	Produits fabriqués	14	4 686 540 000	ou	0
(A)	Variation globale nette des stocks	15	4 785 943 346	ou	0

(1) Dividendes mis en paiement au cours de l'exercice y compris les acomptes sur dividendes

(2) A l'exclusion des éléments HAO

7B

Désignation de l'entreprise SHT
 Adresse N'DJAMENA
 Numéro d'identification 600006476 Exercice clos le 31/12/2016 Durée (en mois) 12

TABLEAU FINANCIER DES RESSOURCES ET DES EMPLOIS (TAFIRE)

(Suite)

Variation des créances: N - (N - 1)		Emplois augmentation(+)	Ressources diminution(-)
(BH) Fournisseurs, avances versées	16	0	ou 2 745 961 134
(BI) Clients	17	2 555 363 136	ou 0
(BJ) Autres créances	18	85 567 281 266	ou 0
(B) Variation globale nette des créances	19	85 376 683 268	ou 0

Variation des dettes circulantes : N - (N - 1)		Emplois diminution (-)	Ressources augmentation (+)
(DI) Clients, avances reçues	20	0	ou 952 762 797
(DJ) Fournisseurs d'exploitation	21	23 490 178	ou 0
(DK) Dettes fiscales	22	0	ou 498 528 898
(DL) Dettes sociales	23	0	ou 236 847 724
(DM) Autres dettes	24	0	ou 121 499 531 567
(DN) Risques provisionnés	25	0	ou 0
(C) Variation globale nette des dettes circulantes	26	0	ou 123 164 180 808

VARIATION DU B.F.E. = (A) + (B) + (C)	27	0	ou 33 001 554 194
---------------------------------------	----	---	-------------------

■ **EXCÉDENT DE TRÉSORERIE D'EXPLOITAION (E.T.E)**

ETE = EBE - Variation BFE - Production immobilisée

		N	N - 1
Excédent brut d'exploitation	28	-24 535 721 711	-11 861 118 670
- Variation du B.F.E. (- si emplois; + si ressources) (- ou +)	29	33 001 554 194	-41 177 212 902
- Production immobilisée	30	0	0
EXCÉDENT DE TRÉSORERIE D'EXPLOITATION	31	8 465 832 483	-53 038 331 572

2

Désignation de l'entreprise
Adresse
Numéro d'identification

SHT
N'DJAMENA
600006476

Exercice clos le

31/12/2016

Durée (en mois)

12

TABLEAU FINANCIER DES RESSOURCES ET DES EMPLOIS (TAFIRE): suite

2^e partie : TABLEAU

Réf	Rubriques		Exercice N		Exercice N-1 (E - ; R +)
			Emplois	Ressources	
	I. INVESTISSEMENTS ET DESINVESTISSEMENTS	O1			
FA	Charges immobilisées (augmentation dans l'exercice)	O2	0		0
	Croissance interne	O3			
FB	Acquisitions / cessions d'immobilisation incorporelles	O4	0	0	-15 394 368
	Acquisitions / cessions d'immobilisation corporelles	O5	79 870 400	0	-407 036 200
	Croissance externe	O6			
FD	Acquisitions / cessions d'immobilisation financières	O7	0	51 481 099	-428 077 343
FF	INVESTISSEMENT TOTAL	O8	28 389 301	0	-850 507 911
FG	II. Variation du besoin de financement d'exploitation (cf. var B.F.E)	O9	0	33 001 554 194	-41 177 212 902
FH	A - EMPLOIS ÉCONOMIQUES A FINANCER (FF + FG)	10	0	32 973 164 893	-42 027 720 813
FI	III. EMPLOIS / RESSOURCES (B.F., H.A.O.)	11	0	1 976 925 933	0
FJ	IV. EMPLOIS FINANCIERS CONTRAINTS ⁽¹⁾	12	0		0
	Remboursements (selon échéancier) des emprunts et dettes financières	13			
FK	B - EMPLOIS TOTAUX A FINANCER	14	0	34 950 090 826	-42 027 720 813
	V. Financement interne	15			
FL	Dividendes et résultat succursale (emplois) / C.A.F.G. (Ressources)	16	0	-82 224 483 788	-56 008 749 130
	VI. FINANCEMENT PAR LES CAPITAUX PROPRES	17			
FM	Augmentations de capital par apport nouveaux	18		0	0
FN	Subvention d'investissement (et/ou) provisions réglementées	19		0	0
FP	Prélèvements sur le capital (y compris retraits de l'exploitant)	20	0		0
	VII. FINANCEMENT PAR DE NOUVEAUX EMPRUNTS	21			
FQ	Emprunts ⁽²⁾	22	0	51 299 000 000	82 647 684 250
FR	Autres dettes financières ⁽²⁾	23	0	0	0
FS	C- RESSOURCES NETTES DE FINANCEMENT	24	30 925 483 788	0	26 638 935 120
FT	D - EXCEDENT OU INSUFFISANCE DE RESSOURCES DE FINANCEMENT (C - B)	25	0	4 024 607 038	-15 388 785 693
	VIII. VARIATION DE LA TRESORERIE	26			
	Trésorerie nette	27			
FU	à la clôture de l'exercice + ou -	28	4 937 408 227		
FV	à l'ouverture de l'exercice + ou -	29	912 801 189		
FW	Variation trésorerie: (+ si emploi; - si ressources)	30	4 024 607 038	0	15 388 785 683
	contrôle : D = VIII avec signe opposé	31			

(1) à l'exclusion des des remboursements anticipés portés en VII

(2) remboursements anticipés inscrits séparément en emplois

CONTRÔLE (à partir des masses de bilans N et N -1)		Emplois		Ressources
Variation du fonds de roulement (F.d.R) : F.d.R(N) - F.d.R(N - 1)	32	284 521 022 839	ou	0
Variation du B.F. global (B.F.G.) : B.F.G(N) - B.F.G(N - 1)	34	0	ou	120 870 370 127
variation de la trésorerie (T) : T(N) - T(N - 1)	35	4 024 607 038	ou	0
TOTAL	36	288 545 629 877	=	120 870 370 127

9