



MICROFICHE N°

05885

République Tunisienne

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CENTRE NATIONAL DE

DOCUMENTATION AGRICOLE

TUNIS

الجمهورية التونسية
وزارة الزراعة

المركز القومي
للتوثيق الفلاحي
تونس

F

1

REPUBLIQUE TUNISIENNE

O.H.V.V.N & P.P.I

DIRECTION DES ETUDES

APPEL D'OFFRES N° 1 " FOURNITURES "

NOTE COMPLEMENTAIRE RELATIVE

AU LOT N° 1 " CONDUITES GROS DIAMETRE "

-o-o-o-

ANALYSE DES OFFRES DE LA RECONSULTATION

JUILLET 1979

REPUBLIQUE TUNISIENNE

O.M.V.V.M & P.P.I

DIRECTION DES ETUDES

IIA PPBL D' IIIF FFRS N° 1 " FOURNITURES "

IIIF OTS COMPLEMENTAIRE RELATIVE
AU LOT N° 1 " CONDUITES GROS DIAMETRE "

-O-O-O-

IIA ANALYSE DES OFFRES DE LA RECONSULTATION

-O-O-O-

JUILLET 1979

NOTE COMMENTAIRE

GUR L'APPEL D'OFFRES N° 1

1. GENERALITES

Le 13 Juillet 1979, l'O.M.V.V.M a reçu de nouvelles offres pour le lot n° 1 de l'appel d'offres du 10 Janvier 1979. (Lot fourniture canalisation gros diamètres).

Trois entreprises étaient invitées à répondre :

- EL ANABIS (Tunisie)
- FONDERIES REUNIES (Tunisie)
- C.R.I.G. (France)

Le tableau financier primaire est donné ci-après. Il montre que la société EL ANABIS est moins disante en prix T.T.C. et que la société CRIG présente une variante nouvelle en matériaux acier.

Sur le plan strictement financier, il convient d'examiner :

- Obtention des montants après rectification pour omissions et mise à égalité des origines des révisions de prix ;
- incidence des taxes, comparaison hors taxes ;
- incidence des marges de protection.

2. OMISSIONS, REVISION DE PRIX

La seule omission de ces nouvelles offres concerne les joints de démontage de l'offre acier de CRIG. Ces joints, lorsque réalisés en acier sont généralement 1,3 fois plus chers que les joints fonte. On peut estimer à 67/3 dinars la dépense totale correspondante.

Les dates de départ des formules de révision sont :

- le 30.12.78 pour EL ANABIS
- le 1.1.79 pour FONDERIES REUNIES
- Non explicite pour C.R.I.G.

Le passage du 30.12.78 au 1.1.79 est très significatif en Tunisie où beaucoup d'indices économiques varient une fois l'an en Janvier, et spécifiquement dans le cas de EL ANABIS avec l'incidence en poids élevée (35 %) de l'indice d'acier dur pour précontrainte qui entre le 31.12.78 et le 1.1.79 varie de plus de 10 %.

3. TAXES DIRECTES

Les soumissionnaires sont soumis à des taxes différentes suivant qu'ils sont ou non producteurs et suivant le matériau importé.

Seul EL ANABIS a le statut producteur (voir annexe).

Pour la fonte par exemple un non producteur importateur paie 13 % de taxes de plus qu'un producteur.

De ce fait en prix hors taxes et droits de douanes, le classement est totalement inversé, EL ANABIS étant alors en dernière position.

Il est à remarquer que l'on ne tient pas compte des taxes indirectes à considérer sur les facteurs de production d'EL ANABIS (ciment, acier, etc..)

4. MARGES DE PROTECTION

Il est cependant inutile de s'étendre sur ce classement hors taxes, les sociétés fabriquant les produits dans le pays bénéficiant de deux marges de protection.

- Une 15 % recommandée par la BIRD pour le jugement des appels d'offres internationaux
- l'autre 20 % suivant la législation tunisienne.

Dans l'un et l'autre cas EL ANABIS redevient moins disante de la consultation mais avec un avantage moins net.

5. CONCLUSION

La société EL ANABIS moins disante de la consultation du 13 Juillet 1979 peut être retenue pour la fourniture des canalisations de gros diamètre.

Cependant avant de passer au marché, il faudrait obtenir de cette société :

- Qu'elle considère l'origine de la variation de prix au 1.1.79 et non au 31.12.78
- Qu'elle confirme que toutes les pièces de raccord mixtes : about acier (avec ou sans bride) - about béton (about male ou about femelle = emboîtement) sont implicitement incluses dans les prix comme l'exige l'article 13 du C.P.S. et ce pour les mettre à égalité avec les autres matériaux qui n'exigent pas toujours ces pièces de raccordement
- Qu'elle s'engage sur le fait que son sous détail de prix des pièces spéciales permettra le cas échéant la reconstitution de prix de pièces particulières dans lesquelles on pourra avoir des longueurs de manchons droits sans abouts (MDGA) variables et un nombre de sorties variables.
- Qu'elle fournisse un prix de pièce tout acier type about bride - about uni, de longueur 20 cm, pour tous diamètres servant de manchon de démontage des appareillages, le joint de démontage proposé étant du type Gibault et non du type Perflex (ou Quic ou Major) qui lui inclut ce manchon.
- Qu'elle fournisse un prix de plaque pleine d'about comme demandé au bordereau des prix
- Qu'elle fournisse un prix de conduite acier notamment dans les diamètres suivants :

Ø 800	pour	180 ml
Ø 600	pour	220 ml
Ø 500	pour	100 ml
Ø 400	pour	100 ml

CUSTODIATION DU 13.2.72 TABLEAU FINANCIER PRÉLIMINAIRE

en D.T.

DESIGNATION	EL AU/213	POURCES REQUISES	C.2.I.G.	
			Portes	Acier
Conduites	2224 804,620	2646 439,740	2660 263,137	2568 603,890
Conc	12 129,893	7 612,770	7 661,401	3 328,602
Jointe de demontage	11 263,255	5 135,225	5 187,028	*
Conducs	9 592,850	5 443,550	5 418,466	5 494,795
800	8 002,790	4 434,700	4 544,974	5 158,800
600	24 140,550	10 858,600	10 989,880	15 142,385
500	6 962,430	3 055,100	3 029,994	4 397,999
400	5 862,400	2 942,600	2 943,918	4 143,191
760	41 810,000	23 094,970	23 949,472	29 450,562
Plaque en croix	13 045,026	26 047,010	33 434,952	10 781,263
TOTAL				
Position relative	2258 633,826	2735 065,355	2765 423,293	2652 501,487
	1	1,16	1,17	1,12

CRIG pour le
 version Acier
 11 manque les
 joints de dé-
 montage.

a) SOCIETE EL ANABIS

Statut : producteur

Taxe à production = 17 %

Prix T.T.C. = 1,17 prix H.T d'où prix H.T = 0,995 prix T.T.C.

b) SOCIETE FONDERIES REUNIES

Statut : importateur, non producteur

Taxes douanières) DD 6 %
(tarif : 73.17 : tubes) TSC 10 %
73.20 : pièces spéciales) TPD 3 %

Taxe à production = 21 %

Prix T.T.C. = (prix C.I.F. x 1,19) 1,21

Prix T.T.C. = 1,44 prix C.I.F. d'où

Prix C.I.F. = 0,694 prix T.T.C.

c) SOCIETE C.R.I.G.

Statut : importateur, non producteur

• Matériau fonte : même calcul que pour Fonderies Réunies
(tarif 73.17)

• Matériau acier :

a) tubes : tarif 73.18. C ou 73.19

Il n'y a pas de T.S.C mais uniquement les DD à 6 %
et la T.P.D à 3 %

d'où Prix T.T.C. = (prix C.I.F. x 1,09) 1,21

Prix T.T.C. = 1,319 x prix C.I.F.

Prix C.I.F. = 0,758 prix T.T.C.

b) Pièces spéciales : tarif 73.20 : même calcul que pour
fonte (a nouveau T.S.C. = 10 %) d'où

Prix C.I.F. = 0,694 prix T.T.C.

NOTA : Il ne semble pas que C.R.I.G. ait utilisé le taux réduit
(sans T.S.C.) pour les tubes acier.

PERIMETRES D'IRRIGATION DE TESTOUR ET

TABLEAU COMPARATIF DES PRIX DES NORMES ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

QUANTITES	UNITE	NATURE ET CARACTERISTIQUES DE LA FOURNITURE EXIGEE	CRIG VARIANTE-FONTE						CRIG VARIANTE		
			NATURE ET CARACTERISTIQUES DE LA FOURNITURE PROPOSEE	PRIX UNITAIRE			PRIX TOTAL			NATURE ET CARACTERISTIQUES DE LA FOURNITURE PROPOSEE	PRIX UNITAIRE
				P. DINARS	P. DEVISES	T. GENERAL	P. DINARS	P. DEVISES	T. GENERAL		
500	ml	<u>Fournitures et transport des conduites PC 15 bars</u> φ 1100 (P.C 10 bars)	en fonte non revêtu eq. de la tôle 77 1% d N.	50,050	1154,08		25025,000	54029,963	79054,963	Conforme au Cahier des charges	57,180
5300	ml	φ 900	en fonte double revêtement	36,350	790,85		186055,000	338443,045	524518,045		34,380
9100	ml	φ 800	Conforme au cahier des charges	29,730	653,29		270543,000	556640,828	827185,828		28,740
7400	ml	φ 600		17,470	400,28		129278,000	277349,531	406685,566		17,430
6460	ml	φ 500		12,840	294,34		80746,400	178037,416	260983,516		12,440
17660	ml	φ 400		9,530	212,63		168291,800	351596,049	519895,849		7,640
							858147,200	1810445,939	2668263,139		
		<u>Pression</u> - Pression de service 11 bars - Pression d'essai sur échantillon - Pression à l'usine 20 bars	Conforme au cahier des charges								
		<u>Hauteur de couverture maximale</u> (y compris charge roulante) hauteur du remblai 4,60 m. sur charge routière normalisée (H. Remblai 2,50 m) Résistance au vide à une dépression interne 6,700	Conforme au cahier des charges								
		<u>Fournitures et transport des pièces spéciales</u> <u>Cônes : longueur équivalente 2^{ème} de pièces</u>	en fonte ductile à emboîtement Standard								
10	ml	900/800 5x2		36,350	790,85		363,500	740,496	1083,996	Conforme au Cahier des charges	106,550
15	ml	800/600 5x2		29,730	653,29		445,950	917,546	1363,496		113,140
20	ml	600/600 5x4		17,470	400,28		349,400	749,588	1098,988		93,410
20	ml	600/400 5x4		17,470	400,28		349,400	749,588	1098,988		89,560
20	ml	500/400 5x4		12,840	294,34		256,800	534,199	807,999		80,460
75	ml	400/300 5x15		9,530	212,63		714,750	1493,188	2207,938		71,920
							2459,800	5201,404	7661,404		
15	ml	<u>Joints de démontage</u> 900 5x3	Conforme au cahier des charges	36,350	790,74		514,250	1110,590	1625,440	manque joint de démontage	206,340
15	ml	800 5x3		29,740	653,18		446,100	949,588	1395,488		163,580
40	ml	500 5x8		12,700	491,23		507,000	1690,000	2197,000		120,260
							1469,050	3079,978	5187,028		93,120
50	ml	<u>Coudes</u> 900 5x10	Note: pas d'indication d'origine et type des fournitures	36,350	790,14		1816,500	3701,966	5518,466	Conforme au Cahier des charges	4733,000
50	ml	800 5x10		29,730	653,29		1486,500	3058,474	4544,974		3759,300
200	ml	600 5x40		17,470	400,28		3494,000	7495,880	10989,880		2758,600
75	ml	500 5x15		12,840	294,34		963,100	2066,994	3029,994		2436,600
100	ml	400 5x20		9,530	212,63		953,000	1990,948	2943,948		1507,700

TECHNIQUES DU MATERIEL PROPOSE

CONSULTATION DU 13 / 7 / 1979 CONCERNANT L'APPEL D'OFFRE DU 15 / 1 / 1979
LOT N° 1

VARIANTE ACIER					FONDERIES REUNIES 1 DT= 10,31%					SOCIETE EL ANABIB								
PRIX UNITAIRE			PRIX TOTAL		NATURE ET CARACTERISTIQUE DE LA FOURNITURE PROPOSEE	PRIX UNITAIRE			PRIX TOTAL			NATURE ET CACTERISTIQUES DE LA FOURNITURE PROPOSEE	PRIX UNITAIRE			PRIX TOTAL		
P. DINARS	P. DEVICES	T. GENERAL	P. DINARS	P. DEVICES		T. GENERAL	P. DINARS	P. DEVICES	T. GENERAL	P. DINARS	P. DEVICES		T. GENERAL	P. DINARS	P. DEVICES	T. GENERAL	P. DINARS	P. DEVICES
1310,54	28560,000	64384,865	85944,169		en fonte ductile	57140	98,128	155,268	28570,000	49064,000	77634,000	Conforme au cahier des charges	119,659	-	119,659		2224,500	
802,49	185334,200	398232,419	485633,449	41822		67,253	108,873	220586,000	356440,900	577026,900	81,248		-	81,248		430644,400		
657,78	261534,000	540467,978	828801,978	33739		55,556	88,694	301564,900	506950,500	807115,400	66,215		-	66,215		622556,500		
388,00	1676067,000	268838,351	396844,351	20242		34,051	54,293	143790,800	251977,400	401768,200	45,276		-	45,276		135092,400		
267,40	80368,600	181560,477	241322,827	16711		25,037	40,748	101493,060	161739,020	263,232,080	40,713		-	40,713		263006,980		
129,32	159454,600	296081,311	435135,286	11341	18,085	29,426	200282,060	319381,100	519,663,160	30,224	-	30,224		533705,800				
	821510,800	1747423,090	266863,130		Conforme au cahier des charges				1002288,420	1648152,920	2646439,740						2224804,620	
2449,58	242,700	457,000	669,700		Conforme au cahier des charges			108,873	416,200	673,530	1088,730		693,355	-	693,355		1288,740	
2596,30	339,670	769,698	1068,868			88,694	497,085	833,325	1380,410		557,770	-	557,770		1673,310			
1906,70	330,440	744,160	1046,560			54,293	404,840	681,020	1085,860		469,541	-	469,541		1878,164			
2082,43	358,640	779,959	1138,199			54,293	404,840	681,020	1085,860		452,708	-	452,708		1810,832			
1559,09	320,640	688,398	1009,638			40,748	314,220	500,740	814,960		360,848	-	360,848		1443,392			
1649,73	4078,800	2347,037	3395,837		29,426	850,675	1356,175	2206,950		262,499	-	262,499		3937,485				
	2642,390	5686,201	8308,602					7842,270									12129,893	
								108,873	624,300	1008,795	1633,095		333,895	-	333,895		2804,695	
								88,694	497,085	833,325	1380,410		830,134	-	830,134		2490,402	
								54,293	609,680	1362,040	3171,720		748,896	-	748,896		5991,468	
											5435,126						11883,245	
4733,05	2063,100	4434,695	6494,795			108,873	2081,000	3362,650	5443,650	Coudes proposés par EL ANABIB:	959,285	-	959,285		1592,850			
3799,36	1638,800	3520,000	5158,800			88,694	1356,950	2777,760	4434,700	Coudes 1/8	800,779	-	800,779		1002,790			
2760,66	4870,400	10531,375	15402,375			54,293	4048,400	6810,200	10858,600		603,514	-	603,514		7440,560			
2436,64	1757,400	3000,893	4337,939			40,743	1178,325	1877,775	3056,100		464,160	-	464,160		6960,400			
1509,72	1516,000	2829,491	4143,491			29,426	1134,100	1808,800	2942,600		343,120	-	343,120		6860,400			
	41225,400	26441,970	38337,470						26735,690								95561,030	

Dépense interne, 6,00																			
Fournitures et transport des pièces spéciales																			
Lignes : longueur équivalente x ⁴ de pièces																			
en fonte ductile à emboîtement standard																			
10	m	500/800	6x3	34,350	790,85	343,500	740,496	1083,996	Conforme au Cahier des charges	106,350	2440,38	242,700	452,000	669,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000
15	m	800/600	6x3	29,750	653,29	445,550	312,542	1363,692		143,190	2556,30	339,970	709,690	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000
20	m	600/600	6x4	17,470	400,28	349,400	149,588	1198,388		53,410	1966,30	330,440	714,120	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000
20	m	600/400	5x4	17,470	400,28	349,400	149,588	1198,388		85,560	2082,49	358,640	772,959	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000
20	m	500/400	5x4	16,840	294,34	256,800	554,199	807,999		80,160	1859,09	360,650	688,798	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000	1068,000
25	m	400/300	6x15	9,550	210,63	114,350	1493,488	2207,938		71,920	1649,73	1078,860	2347,037	3395,000	3395,000	3395,000	3395,000	3395,000	3395,000
						2459,900	5201,604	7661,401				2642,390	5686,242	8328,000	8328,000	8328,000	8328,000	8328,000	8328,000
Joint de démontage																			
15	m	900	5x3	34,350	790,74	614,350	1910,590	1625,540	manque joint de démontage										
15	m	800	5x3	29,750	653,18	446,100	341,588	1363,488											
40	m	600	5x8	12,300	491,23	505,000	1690,000	2198,000											
						1459,350	3717,778	5187,028											
Loudes																			
50	m	900	5x10	34,350	790,14	1716,500	3701,966	5418,466	Conforme au Cahier des charges	206,340	4733,05	2063,100	4434,695	6494,000	6494,000	6494,000	6494,000	6494,000	6494,000
50	m	800	5x10	29,750	653,29	1486,500	3058,474	4544,974		163,880	3759,36	1638,800	3520,000	5158,000	5158,000	5158,000	5158,000	5158,000	5158,000
200	m	600	5x40	17,470	400,28	3494,000	7493,880	10789,180		420,260	2758,64	4810,400	10731,385	15441,000	15441,000	15441,000	15441,000	15441,000	15441,000
75	m	500	5x15	16,840	294,34	963,000	2066,994	3029,994		53,160	2436,64	1337,100	3000,895	4337,000	4337,000	4337,000	4337,000	4337,000	4337,000
100	m	400	5x20	9,550	212,63	953,000	1990,948	2943,948		65,800	1507,72	1316,000	2827,171	4143,000	4143,000	4143,000	4143,000	4143,000	4143,000
						8613,000	48314,290	66927,236				41225,400	24411,770	35337,000	35337,000	35337,000	35337,000	35337,000	35337,000
Tés																			
20	m	600/600	6x4	17,470	400,28	349,400	749,688	1098,388		146,480	3363,73	584,720	1256,875	1841,000	1841,000	1841,000	1841,000	1841,000	1841,000
40	m	600/300	6x8	17,470	400,28	638,800	1499,176	2137,976		53,030	2271,95	730,240	1701,835	2431,000	2431,000	2431,000	2431,000	2431,000	2431,000
20	m	600/200	5x4	17,470	400,28	349,400	149,588	1098,388		56,650	2247,91	386,600	830,678	1241,000	1241,000	1241,000	1241,000	1241,000	1241,000
40	m	600/200	5x8	17,470	400,28	698,800	1499,176	2137,976	Conforme au Cahier des charges	92,840	2429,27	142,680	4654,959	2331,000	2331,000	2331,000	2331,000	2331,000	2331,000
20	m	600/125	5x8	17,470	400,28	349,400	149,588	1098,388		87,240	2001,75	348,840	749,949	1099,000	1099,000	1099,000	1099,000	1099,000	1099,000
20	m	600/100	5x8	30,160	690,86	606,800	1699,433	1898,733		86,060	1934,37	344,240	739,438	1081,000	1081,000	1081,000	1081,000	1081,000	1081,000
20	m	500/250	5x4	12,860	294,34	256,800	681,199	807,999		81,340	1866,35	325,360	699,197	1021,000	1021,000	1021,000	1021,000	1021,000	1021,000
20	m	500/200	5x4	12,860	294,34	256,800	554,199	807,999		77,220	1771,49	308,880	663,479	977,000	977,000	977,000	977,000	977,000	977,000
75	m	500/150	5x16	12,860	294,34	963,000	2066,994	3029,994		76,040	1744,47	1140,600	2490,098	3537,000	3537,000	3537,000	3537,000	3537,000	3537,000
20	m	500/125	5x4	12,860	294,34	256,800	554,199	807,999		75,120	1723,64	300,480	645,558	964,000	964,000	964,000	964,000	964,000	964,000
20	m	800/100	5x4	16,840	294,34	654,800	554,199	807,999		74,270	1703,99	297,080	638,199	933,000	933,000	933,000	933,000	933,000	933,000
75	m	400/200	5x15	9,550	212,63	148,750	1493,488	2207,938		76,450	1609,26	446,150	2260,497	3401,000	3401,000	3401,000	3401,000	3401,000	3401,000
50	m	400/150	5x10	9,550	212,63	476,500	935,451	1411,951		68,800	1568,57	688,000	1468,699	2191,000	2191,000	2191,000	2191,000	2191,000	2191,000
150	m	400/100	5x30	9,550	212,63	1429,500	2986,376	4415,876		67,200	1541,55	1046,000	4330,497	6341,000	6341,000	6341,000	6341,000	6341,000	6341,000
						7659,950	16289,922	23969,472				9422,270	20028,292	29641,000	29641,000	29641,000	29641,000	29641,000	29641,000
Pièces en croix																			
20	m	600/25/100	5x4	91,260	2093,17	1824,800	3949,794	5744,594	Conforme au Cahier des charges	102,290	2461,09	429,160	921,797	1351,000	1351,000	1351,000	1351,000	1351,000	1351,000
20	m	500/300/150	5x4	74,310	1704,74	1486,200	3192,397	4678,597		118,490	2748,06	473,960	1048,000	1421,000	1421,000	1421,000	1421,000	1421,000	1421,000
20	m	500/150/125	5x4	74,310	1704,74	1486,200	3192,397	4678,597		97,260	2231,26	389,040	835,678	1221,000	1221,000	1221,000	1221,000	1221,000	1221,000
20	m	500/150/100	5x4	74,310	1704,74	1486,200	3192,397	4678,597		96,650	2217,91	386,600	830,678	1211,000	1211,000	1211,000	1211,000	1211,000	1211,000
20	m	500/125/100	5x4	74,310	1704,74	1486,200	3192,397	4678,597		96,090	2204,43	384,360	825,547	1201,000	1201,000	1201,000	1201,000	1201,000	1201,000
20	m	400/150/150	6x4	97,820	1326,88	1156,200	2484,794	3641,194		91,370	2096,05	365,480	785,037	1191,000	1191,000	1191,000	1191,000	1191,000	1191,000
36	m	400/150/100	5x7	47,820	1326,88	2063,700	4348,590	6392,090		90,770	2082,49	635,390	1364,928	2001,000	2001,000	2001,000	2001,000	2001,000	2001,000
20	m	400/100/100	5x4	17,820	1326,88	1156,200	2484,794	3641,194		90,490	2069,03	360,760	774,948	1181,000	1181,000	1181,000	1181,000	1181,000	1181,000
						12106,400	26007,360	38443,460				3424,750	7356,543	10711,000	10711,000	10711,000	10711,000	10711,000	10711,000
Total Général																			
						870454,700	1879647,030	2770401,730				208225,210	4804355,877	2651111,000	2651111,000	2651111,000	2651111,000	2651111,000	2651111,000

242,700	457,000	689,700	conforme au cahier des charges	108,873	416,200	672,530	1088,710	693,355	-	893,355	4287,740
539,570	729,298	1068,168		88,694	497,085	831,325	1380,410	557,770	-	557,770	1673,340
338,410	714,120	1046,560		54,253	404,840	681,020	1086,860	469,541	-	469,541	1878,164
358,640	779,959	1138,199		54,293	404,840	681,020	1086,860	452,708	-	452,708	1810,882
360,640	688,198	1009,438		40,748	314,220	500,740	814,960	360,848	-	360,848	1443,352
1078,800	2347,037	3395,137		29,426	860,675	1356,175	2206,950	262,499	-	262,499	3937,485
2642,390	5686,242	8328,602					7642,730				42429,893
				108,873	624,300	1008,795	1633,096	333,895	-	333,895	2801,685
				88,694	497,085	831,325	1330,410	830,134	-	830,134	2490,402
				54,293	609,680	1362,040	2171,720	748,896	-	748,896	5991,668
							5435,225				14283,295
2063,100	4434,695	6494,795		108,873	2081,000	2362,650	5443,650	959,285	-	959,285	9592,960
1638,800	3520,000	5158,800		88,694	1656,950	2777,750	4434,700	800,279	-	800,279	8002,790
4810,400	10531,915	15342,335		54,293	4048,400	6810,200	10858,600	603,514	-	603,514	24440,960
1737,100	3000,833	4737,933		40,748	1178,325	1877,775	3056,100	464,162	-	464,162	6966,430
1318,000	2827,124	4145,124		29,426	1134,100	1808,600	2942,600	343,120	-	343,120	6866,400
11225,400	24411,770	35337,170					26735,650				55561,030
534,720	1856,075	1840,799		54,293	404,840	681,020	1085,860	793,221	-	793,221	3172,884
730,640	1701,835	2434,075		54,293	809,680	1362,040	2171,720	539,042	-	539,042	4312,336
381,600	130,678	1217,278		54,293	404,840	681,020	1085,860	506,565	-	506,565	2026,260
742,480	1694,959	2337,439		54,293	809,680	1362,040	2171,720	492,281	-	492,281	3938,248
343,740	749,719	1098,899		54,293	404,840	681,020	1085,860	462,912	-	462,912	1851,648
346,240	759,438	1083,678		54,293	404,840	681,020	1085,860	451,435	-	451,435	1805,740
323,360	809,157	1024,517		40,748	314,220	500,740	814,960	361,336	-	361,336	1445,344
308,870	663,479	972,359		40,748	314,220	500,740	814,960	346,655	-	346,655	1386,600
1160,600	2450,098	3530,698		40,748	1178,325	1877,775	3056,100	326,909	-	326,909	4903,635
300,480	645,558	946,038		40,748	314,220	500,740	814,960	317,799	-	317,799	1271,196
297,080	638,199	935,279		40,748	314,220	500,740	814,960	306,494	-	306,494	1225,976
4446,950	2260,497	3406,947		29,426	860,675	1356,175	2206,950	281,379	-	281,379	4220,615
688,000	1468,639	2156,639		29,426	567,050	904,250	1471,300	271,829	-	271,829	2718,290
2046,000	4330,197	6376,197		29,426	1701,150	2712,750	4413,900	251,038	-	251,038	7534,140
9422,270	20028,292	29450,562					83094,970				44840,002
469,160	921,757	1350,917		196,943	3918,860		3918,860	508,153	-	508,153	2032,412
473,960	1048,000	1451,960		160,060	3201,000		3201,000	455,930	-	455,930	1823,700
389,060	835,678	1224,738		160,060	3201,000		3201,000	382,651	-	382,651	1523,804
386,600	830,678	1217,278		160,060	3201,000		3201,000	371,146	-	371,146	1484,574
384,360	825,547	1209,897		160,060	3201,000		3201,000	362,036	-	362,036	1448,144
365,480	815,037	1150,517		124,322	2486,440		2486,440	336,778	-	336,778	1347,112
635,390	1364,928	2000,318		124,322	4361,270		4361,270	314,640	-	314,640	2202,270
360,760	774,948	1135,698		124,322	2486,440		2486,440	294,195	-	294,195	1176,710
3424,750	7856,543	10781,263					26047,010				13045,026
268225,640	1004355,897	2652514,450					2,735,065,365				

Coudeux proposés
par EL ANABIB :
Coudeux 1/8

Total General

EL ANABIB est disposé à consentir des remises de
0,5% pour un acompte de 10% à la notification de
chaque commande.
0,5% en cas de paiement des factures mensuelles à 100%
et 30 jours Fin du mois

FIN

11

VUES