POMME3 - LEG2

C FERNANDEZ ... CTDGn = CTD Generale :

JOUR1	DIC/O2 + TOC + SN/NH4 + 32Si + Flagelles + Pigments + Grazing + 33P + Lipides + Cyto
JOUR2	DIC/O2 + TOC + SN/NH4 + Flagelles + Pigments + Grazing + 33P + Lipides + Cyto

C FERNANDEZ ... CTD PROFONDE

DIC/O2 + TOC + SN/NH4 + 32Si + Pigments + Particules + Lipides

C GUIGUE ..... GVOLM = CTD grand Volume NATIN GVOLS = CTD grand Volume SOIR :

MATIN	Biodegradiations + Lipides + Pigments + HIAC
SOIR	HIAC + Pigments + POC

S GASPARINI ... GVolS = CTD grand Volume :

SOIR	HIAC + Pigments + POC + Zpkt

S GASPARINI ... CTDZo = CTD ZOOPLANCTON :

IRT = Incubation Respiration Transit intestinal Chloro et Lipides
Graz = Incubation Grazing

TOTO ..... RADel = RADIOELEMENTS :

TOTO ..... 15N =

TOTO ..... ETSSf = ETS Surface ETSPf = ETS Profonde :

D LEFEVRE ..... ProP1 = Production Primaire 1 :

T MOUTIN ..... ProP2 = Production Primaire 2 :

****
****
|*****| NUMEROS de BOUTEILLES |
****
****

NST	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3084 Jour	1004	1003	1003	1003	1003	1003	1004	1003	1003	1003	1004	1004	1004	1004	1003	1003	1003	6	6	6		

SITE1 - Jour1

3085 jour GVOLM	1501 HIAC	1000 HIAC	798 HIAC	596 HIAC	401 HIAC Lipd	200 HIAC Biod	200 HIAC Biod	149 HIAC Pigm	118 HIAC Pigm	101 HIAC Pigm	90 HIAC Pigm	78 HIAC Pigm	69 HIAC Pigm	60 HIAC Pigm	50 HIAC Pigm	40 HIAC Pigm Lipd	30 HIAC Pigm	20 HIAC Pigm Lipd	10 HIAC Pigm	6 HIAC Biod	7 HIAC Biod Lipd	7 HIAC Pigm
3086 Jour 15N	66	66	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3087 Jour CTDGn	1502 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm	797 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm	599 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	500 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Cyto	399 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	300 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	200 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	151 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Lipd Cyto	100 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	80 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Cyto	61 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	49 TOC Flgl Graz	50 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Cyto	40 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	30 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	20 TOC Flgl Pigm Lipd	20 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Cyto	10 DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Cyto	5 TOC 32Si 33P	5 Graz	5 SNNH	5 DCO2 Flgl Pigm
3088 Jour RADel	1001	1001	401	400	200	200	201	130	131	131	80	80	80	66	66	66	41	41	41	10	10	10
3089 Nuit GVOLS	1499 HIAC POC	1000 HIAC POC	799 HIAC	700 HIAC	599 HIAC	499 HIAC	400 HIAC POC	401 HIAC Pigm	400 HIAC Pigm	201 HIAC POC	130 HIAC POC	99 HIAC	80 HIAC POC	70 HIAC	60 HIAC	50 HIAC POC	40 HIAC	30 HIAC POC	20 HIAC	9 HIAC POC	6 HIAC	6 HIAC
3090 Nuit CTDZo	94 IRT	94 IRT	94 IRT	60 IRT	60 IRT	60 IRT	60 Graz	60 Graz	60 Graz	29 IRT	30 IRT	29 IRT										
3091 Nuit ETSSf	1001	1001	1001	901	901	901	800	800	800	700	700	700	600	600	600	600	500	500	500	399	400	399

SITE1 - Jour2

3092	300	301	300	201	201	201	151	151	151	101	100	80	70	60	61	50	41	31	20	10	6	6
Nuit ETSSf																						
3093	101	101	80	81	81	60	60	60	50	50	50	40	40	30	30	30	20	20	20	6	6	6
Nuit ProP1																						
3094	100	100	80	80	80	60	60	60	50	50	50	40	40	40	30	30	21	20	20	6	6	6
Nuit ProP2																						
3095	800	701	600	499	401	402	299	199	150	118	98	89	80	69	61	50	41	29	20	10	5	5
Jour GVOLM																						
3096	60	61	61	61	60	60	60	60	60	60	60	10	10	11	10	10	10	10	11	10	10	10
Jour 15N																						
3097	1001	792	601	500	401	300	200	150	100	80	60	50	48	40	30	20	19	11	5	5	5	5
Jour CTDGn	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH Pigm	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Lipd Cyto	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH Pigm Lipd Cyto	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Lipd Cyto	DCO2 TOC SNNH Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Lipd Cyto	TOC Flgl Graz Cyto	DCO2 TOC SNNH Pigm	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Lipd Cyto	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Cyto	TOC Flgl Pigm Lipd	DCO2 SNNH Cyto	DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Cyto	TOC 33P	Graz	SNNH	DCO2 Flgl Pigm
3098	1506	1000	796	703	600	600	601	397	201	130	100	80	72	58	59	58	51	39	31	20	10	4
Nuit GvolS	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC POC	HIAC POC	HIAC POC	HIAC	HIAC POC	HIAC	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC POC	HIAC	HIAC POC	HIAC	HIAC	HIAC POC	HIAC
3099	2002	1499	1000	800	600	400	300	200	149	100	79	61	50	40	21	10	10	10	10	10	6	6
Jour																						
3155	1500	999	801	601	400	201	201	149	100	80	70	70	59	40	40	21	20	11	5	6	6	6
Nuit																						
3156	50	50	11	10	11	11	11	11	11	11	11	10	10	11	11	10	11	10	11	11	11	10
Jour																						

3157 Jour CTDGn	1001 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm	799 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm	599 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	506 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Cyto	401 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	299 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	201 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	150 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Lipd Cyto	99 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	80 DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Cyto	62 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	49 TOC Flgl Graz Cyto	50 DCO2 SNNH 32Si Pigm	41 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	28 DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	20 TOC Flgl Pigm Lipd	20 DCO2 SNNH 32Si Cyto	9 DCO2 TOC SNNH Flgl Pigm Cyto	5 TOC 32Si 33P Cyto	5 Graz	4 SNNH	6 DCO2 Flgl Pigm
3158 Jour	1001	1001	377	377	197	197	197	100	100	100	64	64	65	51	51	51	31	31	31	10	10	10
3159 Nuit GvolS	1505 HIAC	1001 HIAC	801 HIAC Pigm	802 HIAC Pigm	802 HIAC Pigm	600 HIAC	401 HIAC	201 HIAC	89 HIAC Zpkt	89 HIAC Zpkt	90 HIAC Zpkt	59 HIAC Zpkt	59 HIAC Zpkt	58 HIAC Zpkt	59 HIAC Zpkt	58 HIAC Zpkt	30 HIAC Zpkt	30 HIAC Zpkt	30 HIAC Zpkt	19 HIAC	9 HIAC	5 HIAC
3160 Nuit	1008	1008	1008	900	900	900	799	799	799	700	700	700	602	602	603	602	501	501	501	400	400	400
3161 Nuit	301	300	300	200	200	200	151	150	151	101	101	80	70	63	60	51	39	31	20	11	6	6
3162 Nuit	101	101	80	80	81	60	60	60	50	50	50	41	41	31	32	31	21	21	20	6	6	6
3163 Nuit	101	101	80	80	80	59	59	59	50	50	50	41	41	41	31	31	21	21	21	5	5	5
3164 Jour GVOLM	800 HIAC	701 HIAC	597 HIAC	501 HIAC	401 HIAC Biod	401 HIAC Biod	300 HIAC Lipd	199 HIAC Lipd	150 HIAC Pigm	119 HIAC Pigm	100 HIAC Pigm Lipd	89 HIAC Pigm	79 HIAC Pigm	56 HIAC Pigm	57 HIAC Pigm Lipd	51 HIAC Pigm	40 HIAC Pigm	31 HIAC Pigm	20 HIAC Pigm	10 HIAC Pigm	6 HIAC Biod	6 HIAC Pigm Biod
3165 Jour	52	51	12	11	11	12	11	11	11	12	12	11	11	11	10	10	10	10	11	10	10	10

3166	1001	799	600	484	423	300	201	150	99	79	60	60	51	30	29	20	21	11	5	5	5	5
Jour	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2		DCO2	DCO2	DCO2		DCO2	DCO2				DCO2
CTDGn	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC		TOC	TOC	TOC		TOC	TOC			
	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH		SNNH	SNNH	SNNH		SNNH	SNNH			SNNH	
			Flgl		Flgl	Flgl	Flgl		Flgl		Flgl	Flgl		Flgl	Flgl	Flgl		Flgl				Flgl
	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Graz	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm		Pigm	33P	Graz		Pigm
						Lipd		Lipd	Lipd		Lipd			Lipd		Lipd						
			Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto		Cyto	Cyto		Cyto	Cyto	Cyto			
3167	1500	1001	1001	1002	1002	801	602	400	199	130	99	81	69	63	63	63	49	41	30	22	11	6
Nuit	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC
GvolS		Pigm	Pigm	Pigm	POC			POC	POC	POC		POC		POC	Zpkt	Zpkt		POC			POC	
3168	2001	1502	1000	799	602	399	299	200	150	102	79	70	70	70	69	52	41	21	11	11	11	5
Jour																						

SITE3 - Jour1

3238																					
Nuit																					
3239	1500	1001	802	600	400	201	201	150	118	100	89	80	54	54	50	41	30	20	9	6	3	1
Jour	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC
GVOLM						Biod	Biod	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Biod	Biod	Pigm
					Lipd											Lipd		Lipd			Lipd	
3240	66	66	66	66	67	66	66	66	65	65	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Jour																						
15N																						
3241	996	800	600	501	421	301	201	151	102	81	60	49	49	41	30	20	15	10	6	6	6	6
Jour	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2	DCO2		DCO2	DCO2	DCO2		DCO2	DCO2				DCO2
CTDGn	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC	TOC		TOC	TOC	TOC	TOC		TOC	TOC			
	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH	SNNH		SNNH	SNNH	SNNH		SNNH	SNNH			SNNH	
	32Si	32Si	32Si	32Si	32Si	32Si	32Si	32Si	32Si	32Si	32Si		32Si	32Si	32Si		32Si		32Si			
			Flgl		Flgl	Flgl	Flgl		Flgl		Flgl	Flgl		Flgl	Flgl	Flgl		Flgl				Flgl
	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm	Graz	Pigm	Pigm	Pigm	Pigm		Pigm	33P	Graz		Pigm
						Lipd		Lipd	Lipd		Lipd			Lipd		Lipd						
			Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto	Cyto		Cyto	Cyto	Cyto		Cyto	Cyto	Cyto			
3242	1008	1008	398	398	299	299	299	130	130	130	79	80	80	62	62	63	49	48	49	20	20	20
Jour																						
RADel																						

3243	1506	998	799	500	500	501	399	200	131	90	91	91	56	57	57	57	34	33	34	16	10	6
Nuit GvolS	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC	HIAC	HIAC
3244	995	996	996	901	901	902	799	799	800	701	701	700	603	602	603	603	499	500	500	400	400	400
Nuit ETSSf																						
3245	300	300	301	201	201	203	151	152	152	101	102	79	70	64	60	51	40	30	20	11	6	5
Nuit																						
3246	101	102	81	81	81	60	61	60	51	51	51	42	42	31	31	31	21	21	21	6	5	6
Nuit																						
3247	101	101	80	80	80	59	59	60	51	51	51	40	40	41	31	31	21	21	21	6	6	6
Nuit																						
3248	800	699	600	501	401	401	300	200	150	119	103	90	80	71	71	51	40	30	21	10	6	6
Jour GVOLM	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC Biod	HIAC Biod	HIAC Lipd	HIAC Lipd	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Biod	HIAC Pigm Biod
3249	62	62	61	61	60	61	61	60	61	61	60	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11
Jour																						
3250	1000	801	600	501	397	288	203	151	101	81	59	60	50	41	29	22	17	10	5	5	5	4
Jour CTDGn	DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Lipd Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	Flgl Graz	DCO2 toc SNNH 32Si Pigm Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Lipd Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	TOC Flgl Pigm Lipd	DCO2 SNNH 32Si Cyto	DCO2 TOC SNNH 32Si Flgl Pigm Cyto	TOC 32Si 33P Cyto	Graz	SNNH	DCO2 Flgl Pigm
3251	1503	1001	799	701	700	699	598	401	189	130	102	81	70	60	61	61	50	38	33	22	10	6
Nuit GvolS	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC POC	HIAC POC	HIAC POC	HIAC POC	HIAC	HIAC POC	HIAC	HIAC POC	HIAC Zpkt	HIAC Zpkt	HIAC	HIAC POC	HIAC	HIAC	HIAC POC	HIAC

3252	2003	1502	1002	699	597	397	300	200	151	100	79	61	61	60	59	49	49	50	49	27	19	5
Jour 15N																						
3323	1500	999	799	598	403	201	200	149	119	100	79	56	54	51	41	30	20	11	5	5	5	5
Nuit																						
3324	61	61	61	61	60	60	61	61	61	60	60	10	10	11	10	10	10	10	10	11	10	10
Jour																						
3325	1002	801	600	501	401	296	203	152	102	80	65	64	50	41	30	21	21	11	5	5	6	6
Jour																						
3326	996	0995	500	499	251	251	251	130	130	130	78	78	79	60	59	60	49	48	49	18	20	20
Jour RADel																						
3327	1509 HIAC	1001 HIAC	801 HIAC Pigm	802 HIAC Pigm	802 HIAC Pigm	702 HIAC	401 HIAC	196 HIAC	131 HIAC	92 HIAC Zpkt	92 HIAC Zpkt	92 HIAC Zpkt	61 HIAC Zpkt	60 HIAC Zpkt	59 HIAC Zpkt	61 HIAC Zpkt	31 HIAC Zpkt	30 HIAC Zpkt	31 HIAC Zpkt	21 HIAC	11 HIAC	6 HIAC
Jour GvolS																						
3328	1004	1005	1003	900	899	901	797	798	797	701	701	702	600	600	601	600	499	500	499	400	397	398
Nuit																						
3329	300	302	303	201	201	202	152	152	151	100	100	81	68	60	60	51	39	30	19	10	5	5
Nuit																						
3330	101	100	100	80	80	80	66	66	65	50	49	40	41	30	31	31	21	21	21	5	5	5
Nuit																						
3331	101	101	81	80	80	66	65	65	49	49	50	41	42	30	30	30	20	20	20	5	6	5
Nuit																						
3332	802	702	602	498	401	400	297	201	150	120	100	91	79	65	65	50	41	30	20	10	5	6
Nuit																						
3333	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10
Jour																						

3334	992	798	574	504	402	293	200	149	99	79	59	51	51	42	30	21	20	9	5	5	5	5
Jour																						
3335	1517	1001	805	701	404	295	298	299	202	131	99	81	69	51	51	51	51	39	29	21	10	5
Nuit GvolS	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC Pigm	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC	HIAC
		POC			POC				POC	POC		POC		POC	Zpkt	Zpkt		POC			POC	
3336	1999	1502	1001	802	805	598	502	400	300	199	149	102	78	61	60	61	60	60	61	48	19	4
Jour																						
3337	89	91	89	90	90	90	92	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	10	10	9
Jour																						
3338	1001	998	998	352	350	201	202	129	129	90	90	90	61	62	62	62	34	34	26	25	22	11
Jour																						
3339	3072	2996	2503	2004	2007	2009	2007	1504	997	802	604	501	400	302	201	152	101	80	51	42	18	10
Jour Prof	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	Part	Part	Part	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm	DCO2 TOC Lipd SNNH 32Si Pigm