

12. ANNEXES

12.1. Flux d'exploitation pour la technologie 1

12.2. Flux d'exploitation pour la technologie 2

12.3. Flux d'exploitation pour la technologie 3

12.1. FLUX D'EXPLOITATION POUR LA TECHNOLOGIE 1

	Unités	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Capex	M€	0	0	0	-43	-11	0	0												
Capex %		0%	0%	0%	80%	20%	0%	0%												
Revenus	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	26,6	27,2	27,8	28,5	29,1	29,7	30,4	31,1	31,8	32,5	33,2	34,0	34,7	35,5
Marge sur coût variable	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	14,4	14,9	15,3	15,8	16,3	16,9	17,4	17,9	18,5	19,1	19,7	20,3	20,9	21,5
MP	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	11,16	11,27	11,37	11,48	11,59	11,69	11,80	11,91	12,03	12,14	12,25	12,37	12,48	12,60	12,72
MP (additifs)		0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2
Energie	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,5	-2,6	-2,7	-2,7	-2,8	-2,8	-2,9	-3,0	-3,0	-3,1	-3,2	-3,2	-3,3	-3,4	-3,5
Coûts fixes	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2	-3,3	-3,4	-3,5	-3,6	-3,6	-3,7	-3,8	-3,9	-4,0	-4,1	-4,2	-4,3	-4,4	-4,6
Directs	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,0	-2,1	-2,1	-2,2	-2,2	-2,3	-2,4	-2,4	-2,5	-2,5	-2,6	-2,7	-2,7	-2,8	-2,9
Alloués	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,2	-1,2	-1,3	-1,3	-1,3	-1,3	-1,4	-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-1,6	-1,6	-1,6	-1,7
EBITDA	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	11,1	11,5	11,9	12,3	12,7	13,1	13,6	14,0	14,5	15,0	15,4	15,9	16,4	17,0
Taxes	M€	0,0	0,0	0,0	1,0	-1,7	-1,8	-2,1	-2,3	-2,7	-3,0	-3,2	-3,3	-3,5	-3,6	-3,8	-3,9	-4,1	-4,3	-5,4
Dépréciation	M€	0,0	0,0	0,0	-2,9	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-3,6	-0,7
Intérêts financiers	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,9	-2,2	-1,7	-1,2	-0,7	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Revenu imposable	M€	0,0	0,0	0,0	-2,9	5,2	5,3	6,2	7,0	8,0	8,9	9,5	10,0	10,4	10,9	11,4	11,8	12,3	12,8	16,2
Turnover main d'œuvre	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cash-Flows	M€	0,0	0,0	0,0	-42,2	-3,9	9,3	9,4	9,5	9,6	9,7	9,9	10,2	10,5	10,8	11,1	11,4	11,8	12,1	11,5

Pour cette technologie 1, la valeur actuelle nette est de 17.9 millions d'euros et le taux de rendement interne de 13.7%.

12.2. FLUX D'EXPLOITATION POUR LA TECHNOLOGIE 2

	Unités	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Capex	M€	0	0	0	-48	-12	0	0												
Capex %		0%	0%	0%	80%	20%	0%	0%												
Revenus	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	26,6	27,2	27,8	28,5	29,1	29,7	30,4	31,1	31,8	32,5	33,2	34,0	34,7	35,5
Marge sur coût variable	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	18,3	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9	22,6	23,2	23,9	24,6	25,3	26,0	26,8
MP	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,2	-11,3	-11,4	-11,5	-11,6	-11,7	-11,8	-11,9	-12,0	-12,1	-12,3	-12,4	-12,5	-12,6	-12,7
MP (additifs)		0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9
Energie	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-1,6	-1,6	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,8	-1,8	-1,9	-1,9	-1,9
Coûts fixes	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,4	-3,5	-3,6	-3,7	-3,8	-3,9	-4,0	-4,1	-4,2	-4,3	-4,4	-4,5	-4,6	-4,7	-4,9
Directs	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1	-2,2	-2,2	-2,3	-2,3	-2,4	-2,5	-2,5	-2,6	-2,6	-2,7	-2,8	-2,9	-2,9	-3,0
Alloués	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,3	-1,4	-1,4	-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-1,6	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,8	-1,8	-1,9
EBITDA	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,8	15,3	15,8	16,3	16,8	17,3	17,8	18,4	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9
Taxes	M€	0,0	0,0	0,0	1,1	-2,7	-2,8	-3,2	-3,6	-4,0	-4,3	-4,4	-4,6	-4,8	-5,0	-5,2	-5,4	-5,6	-5,8	-7,0
Dépréciation	M€	0,0	0,0	0,0	-3,2	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-4,0	-0,8
Intérêts financiers	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1	-2,4	-1,7	-1,1	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Revenu imposable	M€	0,0	0,0	0,0	-3,2	8,2	8,5	9,5	10,7	11,9	12,8	13,3	13,8	14,4	14,9	15,5	16,1	16,7	17,3	21,1
Turnover main d'œuvre	M€	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cash-Flows	M€	0,0	0,0	0,0	-46,9	-2,5	11,9	12,0	12,2	12,2	12,5	12,8	13,2	13,5	13,9	14,3	14,7	15,1	15,5	14,8

Pour cette technologie 2, la valeur actuelle nette est de 30.4 millions d'euros et le taux de rendement interne de 17%.

12.3. FLUX D'EXPLOITATION POUR LA TECHNOLOGIE 3

	Unités	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Capex		0	0	0	-49	-12	0	0												
Capex %		0%	0%	0%	80%	20%	0%	0%												
Revenus		0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	26,6	27,2	27,8	28,5	29,1	29,7	30,4	31,1	31,8	32,5	33,2	34,0	34,7	35,5
Marge sur coût variable		0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0	17,6	18,1	18,7	19,2	19,8	20,4	21,0	21,7	22,3	23,0
MP		0,0	0,0	0,0	0,0	-10,9	-11,0	-11,1	-11,2	-11,3	-11,4	-11,5	-11,6	-11,7	-11,8	-11,9	-12,1	-12,2	-12,3	-12,4
MP (additifs)		0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8
Energie		0,0	0,0	0,0	0,0	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9
Livraison / logistique		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Coûts fixes		0,0	0,0	0,0	0,0	-3,5	-3,6	-3,7	-3,8	-3,9	-4,0	-4,1	-4,2	-4,3	-4,4	-4,5	-4,6	-4,7	-4,8	-4,9
Directs		0,0	0,0	0,0	0,0	-2,1	-2,2	-2,2	-2,3	-2,4	-2,4	-2,5	-2,5	-2,6	-2,7	-2,7	-2,8	-2,9	-3,0	-3,0
Alloués		0,0	0,0	0,0	0,0	-1,4	-1,4	-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-1,6	-1,6	-1,7	-1,7	-1,7	-1,8	-1,8	-1,9	-1,9
EBITDA		0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	11,9	12,3	12,7	13,2	13,6	14,0	14,5	15,0	15,4	15,9	16,4	17,0	17,5	18,0
Taxes		0,0	0,0	0,0	1,1	-1,8	-1,8	-2,1	-2,4	-2,7	-3,1	-3,3	-3,5	-3,6	-3,8	-4,0	-4,1	-4,3	-4,5	-5,7
Dépréciation		0,0	0,0	0,0	-3,3	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-4,1	-0,8
Intérêts financiers		0,0	0,0	0,0	0,0	-2,2	-2,5	-2,0	-1,4	-0,9	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Revenu imposable		0,0	0,0	0,0	-3,3	5,3	5,4	6,3	7,2	8,2	9,2	10,0	10,4	10,9	11,4	11,9	12,4	12,9	13,4	17,2
Turnover main d'œuvre		0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cash-Flows		0,0	0,0	0,0	-47,7	-4,5	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,7	11,0	11,3	11,6	11,9	12,3	12,6	13,0	12,2

Pour cette technologie 3, la valeur actuelle nette est de 17.5 millions d'euros et le taux de rendement interne de 12.9%.