



2.3 Synthèse et hiérarchisation des préconisations

Principaux gisements identifiés		Invest. ^{ent}	Economie		TRB		Réduction de GES	CEE	Priorité
		k€ HT	k€ HT / an	MWh / an			t eqCO ₂ /an	k€ HT	
1	Mise en place d'un Système de Management de l'Energie / ISO 50001	85	24,6	292	3,3 ans	Entre 3 et 5 ans	13,5	3,8	3
2	Diminution de la température de maintien des machines de production	–	2,9	35	Immédiat	< 1 an	1,6	–	1
3	Campagne de détection et réparation de fuites d'air comprimé	15	2,4	30	6,1 ans	> 5 ans	1,3	–	4
4	Diminution de la pression de production de l'air comprimé	–	2	23	Immédiat	< 1 an	1,1	–	1
5	Entretien renforcé des filtres des compresseurs	–	1	12	Immédiat	< 1 an	0,6	–	1
6	Entretien renforcé des surfaces d'échange des TAR	–	4	90	Immédiat	< 1 an	4,1	–	1
7	Régulation du chauffage du bâtiment administratif	3	2	14	1,5 ans	Entre 1 et 3 ans	0,6	–	2
8	Isolation thermique par l'extérieur du bâtiment administratif	90	3,2	22	27 ans	> 5 ans	1,0	5	4
9	Remplacement des menuiseries du bâtiment administratif	40	1,4	10	29 ans	> 5 ans	0,5	–	4
10	Remotorisation des moteurs électriques les plus puissants en IE4	19	1,5	18	12 ans	> 5 ans	0,8	0,7	4
11	Variation de vitesse sur moteur asynchrone	5 / moteur	2 / moteur	25 / moteur	2,5 ans	Entre 1 et 3 ans	1,5 / moteur	1,5 / moteur	2
12	Remplacement du moteur à entraînement par courroie en entraînement direct	4	0,6	7	6,7 ans	> 5 ans	0,3	–	4
13	Installation de régulation de haute pression flottante sur les groupes froids	60	8,8	105	1,1 ans	Entre 1 et 3 ans	4,9	≈ 50	2
14	Récupération de chaleur fatale sur le groupe froid LEISTRITZ 87 pour chauffage cuves PIB	≈ 600	40	481	14 ans	> 5 ans	22,2	35	4
15	Implantation de panneaux photovoltaïques vers le site 2	≈ 800	85	1 042	8,8 ans	> 5 ans	48	–	4
16	Implantation de panneaux solaires thermiques pour le chauffage des cuves PIB	165	4,8	58	34 ans	> 5 ans	2,7	–	4