

Effluents gazeux

Type de rejet	Qté / an *
O2	987mT/an
N2	36.8mT/an
N2 (95%)H2 (5%)	103.4mT/an
H2	123,4 mT/an

*Sur la base d'une usine à pleine charge :
production et test de 1 Stack / jour et 1 EPU /
semaine

Rejet N2H2 en façade via un événement

Rejet N2 via un événement divers

Rejet O2 via un événement

Rejet H2 via un événement
Quand cuve pleine
Sinon utilisé dans la chaudière

Effluents gazeux

Type de rejet	Qté / an *
O2	987mT/an
N2	36.8mT/an
N2 (95%)H2 (5%)	103.4mT/an
H2	123,4 mT/an

*Sur la base d'une usine à pleine charge :
production et test de 1 Stack / jour et 1 EPU /
semaine

Rejet N2H2 en façade via un événement

Rejet N2 via un événement divers

Rejet O2 via un événement

Rejet H2 via un événement
Quand cuve pleine
Sinon utilisé dans la chaudière

Rejet N2H2 en façade via un événement

Effluents gazeux

Type de rejet	Qté / an *
O2	987mT/an
N2	36.8mT/an
N2 (95%)H2 (5%)	103.4mT/an
H2	123,4 mT/an

*Sur la base d'une usine à pleine charge :
production et test de 1 Stack / jour et 1 EPU /
semaine

Rejet N2H2 en façade via un événement

Rejet O2 via un événement

Rejet N2 via un événement divers

Rejet H2 via un événement
Quand cuve pleine
Sinon utilisé dans la chaudière

Rejet N2H2 en façade via un événement

Effluents gazeux

Type de rejet	Qté / an *
O2	987mT/an
N2	36.8mT/an
N2 (95%)H2 (5%)	103.4mT/an
H2	123,4 mT/an

*Sur la base d'une usine à pleine charge :
production et test de 1 Stack / jour et 1 EPU /
semaine

Rejet N2H2 en façade via un événement

Rejet N2 via un événement divers

Rejet O2 via un événement

Rejet H2 via un événement
Quand cuve pleine
Sinon utilisé dans la chaudière

Effluents gazeux

Type de rejet	Qté / an *
O2	987mT/an
N2	36.8mT/an
N2 (95%)H2 (5%)	103.4mT/an
H2	123,4 mT/an

*Sur la base d'une usine à pleine charge :
production et test de 1 Stack / jour et 1 EPU /
semaine

Rejet N2H2 en façade via un événement

Rejet N2 via un événement divers

Rejet O2 via un événement

Rejet H2 via un événement
Quand cuve pleine
Sinon utilisé dans la chaudière

Effluents gazeux

Type de rejet	Qté / an *
O2	987mT/an
N2	36.8mT/an
N2 (95%)H2 (5%)	103.4mT/an
H2	123,4 mT/an

*Sur la base d'une usine à pleine charge :
production et test de 1 Stack / jour et 1 EPU /
semaine

Rejet N2H2 en façade via un événement

Rejet N2 via un événement divers

Rejet O2 via un événement

Rejet H2 via un événement
Quand cuve pleine
Sinon utilisé dans la chaudière

Effluents gazeux

Type de rejet	Qté / an *
O2	987mT/an
N2	36.8mT/an
N2 (95%)H2 (5%)	103.4mT/an
H2	123,4 mT/an

*Sur la base d'une usine à pleine charge :
production et test de 1 Stack / jour et 1 EPU /
semaine

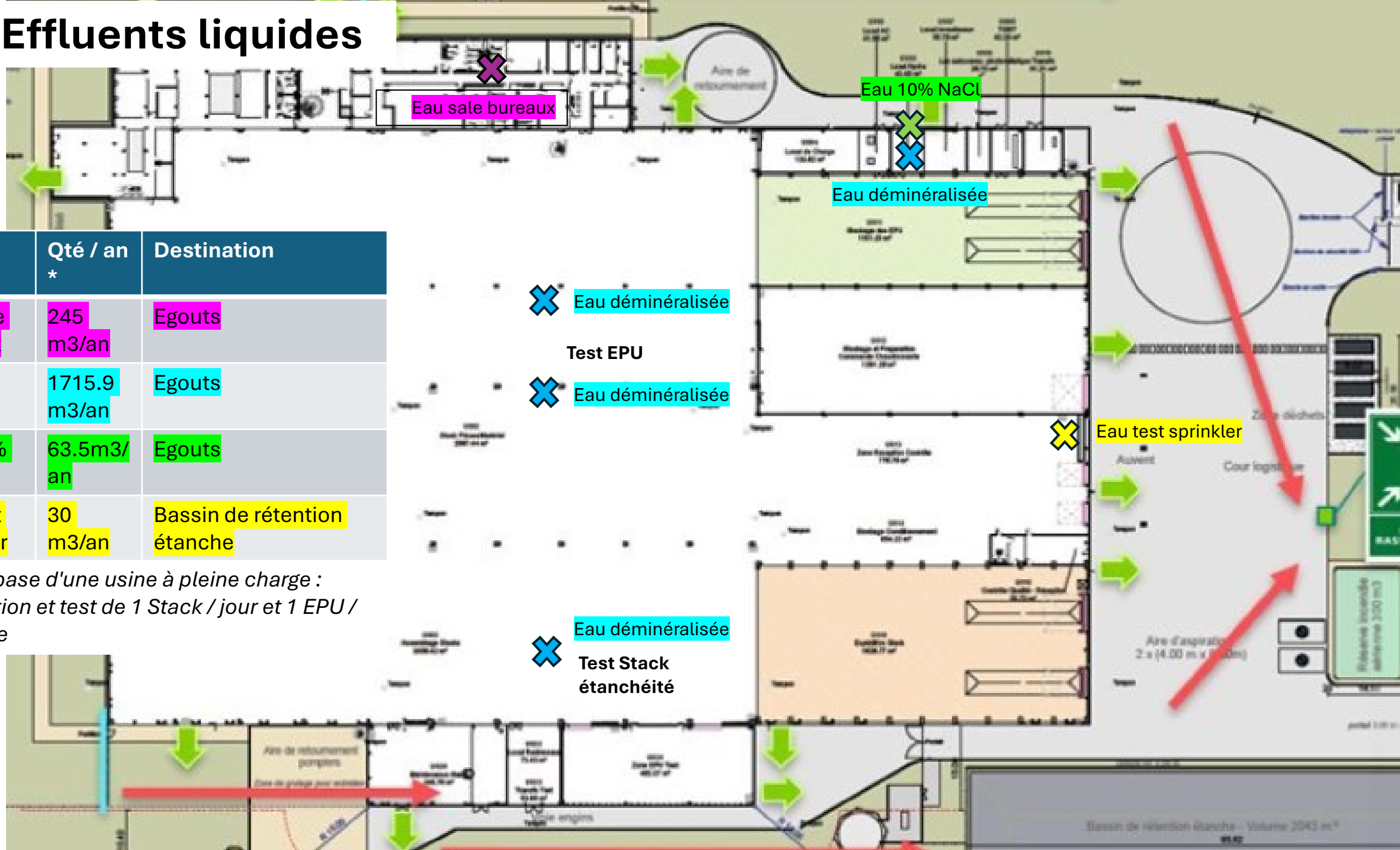
Rejet N2H2 en façade via un événement

Rejet N2 via un événement divers

Rejet O2 via un événement

Rejet H2 via un événement
Quand cuve pleine
Sinon utilisé dans la chaudière

Effluents liquides



Eau sale bureaux

Eau 10% NaCl

Eau déminéralisée

Eau déminéralisée

Test EPU

Eau déminéralisée

Eau test sprinkler

Eau déminéralisée

Test Stack étanchéité

Bassin de rétention étanche - Volume 2043 m³

Rejet lors de la maintenance des moyens

Valeurs REJETS EP

Paramètre	Seuil mg/L
MES	35
DCO	125
Hydrocarbures	10

Valeurs REJETS EU

Paramètres	Seuils réglementaires (suivant l'arrêté du 03/08/2018 relatif à la rubrique 2910 – en mg/L)
MES	30
Cadmium et ses composés	0.05
Arsenic et ses composés	0.025
Plomb et ses composés	0.02
Mercure et ses composés	0.05
Nickel et ses composés	125
Demande chimique en oxygène	0.5
Composés organiques halogénés ou halogènes des composés organiques absorbables	10
Hydrocarbures totaux	30
Phosphore total	10
Cuivre et ses composés	0.05
Chrome et ses composés	0.05
Sulfates	2000
Sulfites	20
Sulfures	0.2
Ion fluorures	30
Zinc et ses composés	0.8

Rejet lors de la maintenance des moyens

Valeurs REJETS ATMOSPHERIQUES

Combustibles	Puissance P (MW)	SO ₂ (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)	Poussières (mg/Nm ³)	CO (mg/Nm ³)
« Biomasse solide »	P < 5	200	500 (3)	50	250
	5 ≤ P < 10		300 (3)	30 (8)	
	10 ≤ P < 20				300 (4)
	20 ≤ P				
Autres combustibles solides	P < 5	400 (1)	500 (5)	50	200
	5 ≤ P < 10		300 (5)	30 (8)	
	10 ≤ P < 20				
	20 ≤ P	400	300 (6) (7)	20 (9)	200 (10)
Fioul domestique	P < 5	-	150	-	100
	5 ≤ P < 10				
	10 ≤ P < 20				
	20 ≤ P				
Autres combustibles liquides	P < 5	350	300 (5)	50	100
	5 ≤ P < 10			20 (9)	
	10 ≤ P < 20		300 (6) (7)		
	20 ≤ P				
Gaz naturel, Biométhane	P < 5	-	100	-	100
	5 ≤ P < 10				
	10 ≤ P < 20				
	20 ≤ P				
GPL	P < 5	5	150	-	100
	5 ≤ P < 10				
	10 ≤ P < 20				
	20 ≤ P				
Biogaz	P < 5	100 (2)	200	-	250
	5 ≤ P < 10				
	10 ≤ P < 20				
	20 ≤ P				
Autres combustibles azeux	P < 5	35 (11) (12)	200	-	250
	5 ≤ P < 10				
	10 ≤ P < 20				
	20 ≤ P				