

Scénario 1-1a : rupture du réservoir cryogénique O2 n°1 (effets de suroxygénation)

Site Air Liquide de Saint-Ouen-L'Aumône

Date: 05.05.2021

Version: 1

0 50 100 m

Réservoir O2 nº1

Point d'application

Rupture réservoir O2

SELS rupture réservoir O2 (40m)

SEL rupture réservoir O2 (52m)

SEI rupture réservoir O2 (109m)

ingénierie performance sécurité Environnement



Scénario 1-1b : rupture du réservoir cryogénique O2 n°2 (effets de suroxygénation)

Site Air Liquide de Saint-Ouen-L'Aumône

Date: 05.05.2021

Version: 1

0 50 100 m



Réservoir O2 n°2

Point d'application

Rupture réservoir O2 n°2

SELS rupture réservoir O2 Lasal (24m)

SEL rupture réservoir O2 Lasal (38m)

SEI rupture réservoir O2 Lasal (88m)

ingénierie Performance sécurité Environnement



## Scénario 1-2 : rupture du réservoir cryogénique N2 (effets d'anoxie)

Site Air Liquide de Saint-Ouen-L'Aumône

Date: 05.05.2021

Version: 1

0 50 100 m



Réservoir N2

Point d'application

Rupture réservoir N2

SEI rupture réservoir N2 (59m)





## Scénario 1-3 : rupture du réservoir cryogénique Ar (effets d'anoxie)

Site Air Liquide de Saint-Ouen-L'Aumône

Date: 05.05.2021

Version: 1

0 50 100 m

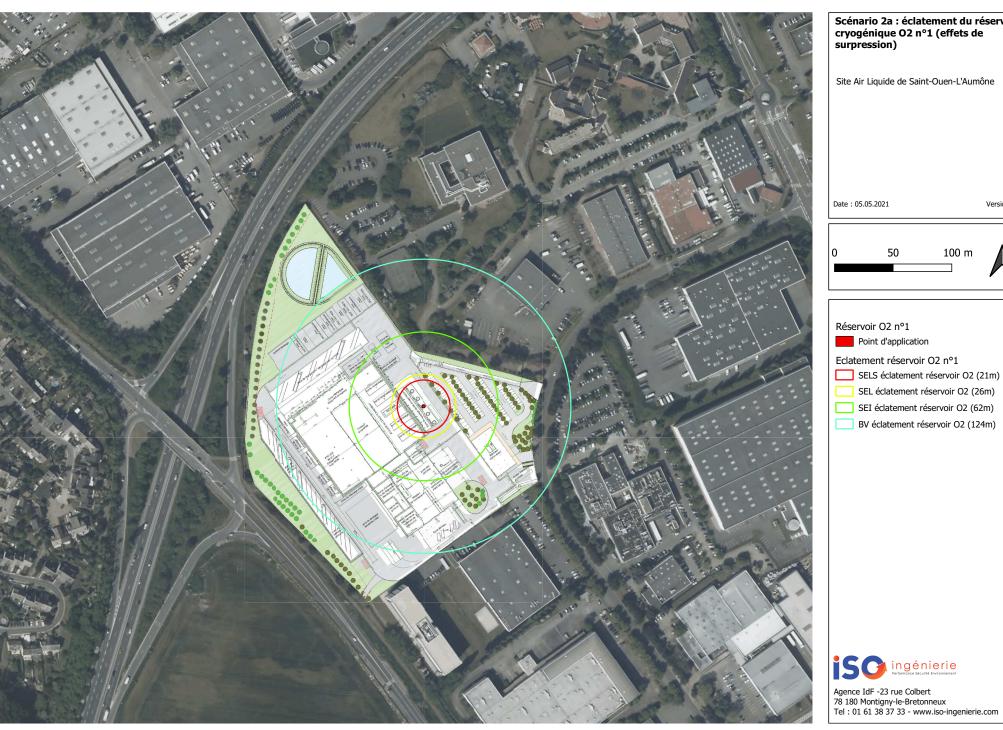
Réservoir Ar

Point d'application

Rupture du réservoir Ar

SEI rupture réservoir Ar (68m)

ingénierie performance sécurité Environnement



Scénario 2a : éclatement du réservoir cryogénique O2 n°1 (effets de surpression)

Site Air Liquide de Saint-Ouen-L'Aumône

Date: 05.05.2021

Version: 1

100 m

Réservoir O2 nº1

Point d'application

Eclatement réservoir O2 n°1

SEL éclatement réservoir O2 (26m)

SEI éclatement réservoir O2 (62m)

BV éclatement réservoir O2 (124m)

is ingénierie Performance Sécurité Environnement



Scénario 2b : éclatement du réservoir cryogénique N2 (effets de surpression)

Site Air Liquide de Saint-Ouen-L'Aumône

Date: 05.05.2021

Version: 1

0 50 100 m



Réservoir N2

Point d'application

Eclatement réservoir N2

SELS éclatement réservoir N2 (20m)

SEL éclatement réservoir N2 (26m)

SEI éclatement réservoir N2 (62m)

BV éclatement réservoir N2 (123m)

ingénierie Parformance Sécurité Environnement