



**Scénario 2c : éclatement du réservoir
cryogénique Ar (effets de surpression)**

Site Air Liquide de Saint-Ouen-L'Aumône

Date : 05.05.2021

Version : 1

0 50 100 m



Réservoir Ar

■ Point d'application

Eclatement réservoir Ar

■ SELS éclatement réservoir Ar (17m)

■ SEL éclatement réservoir Ar (22m)

■ SEI éclatement réservoir Ar (52m)

■ BV éclatement réservoir Ar (104m)

iso ingénierie
Performance Sécurité Environnement

Agence IdF - 23 rue Colbert
78 180 Montigny-le Bretonneux
Tel : 01 61 38 37 33 - www.iso-ingenierie.com



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

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

Eclatement réservoir O2 n°2

SELS éclatement réservoir O2 Lasal (18m)

SEL éclatement réservoir O2 Lasal (22m)

SEI éclatement réservoir O2 Lasal (53m)

BV éclatement réservoir O2 Lasal (106m)

iso ingénierie
Performance Sécurité Environnement

Agence IdF - 23 rue Colbert
78 180 Montigny-le Bretonneux
Tel : 01 61 38 37 33 - www.iso-ingenierie.com



Effets de suroxygénation

Site Air Liquide de Saint-Ouen-L'Aumône

Date : 05.05.2021

Version : 1

0 50 100 m



Réservoir O2 n°1

■ Point d'application

Réservoir O2 n°2

■ Point d'application

□ SELS suroxygénation

□ SEL suroxygénation

□ SEI suroxygénation

iso ingénierie
Performance Sécurité Environnement

Agence IdF - 23 rue Colbert
78 180 Montigny-le Bretonneux
Tel : 01 61 38 37 33 - www.iso-ingenierie.com



Effets de surpression

Site Air Liquide de Saint-Ouen-L'Aumône

Date : 05.05.2021

Version : 1

0 50 100 m



Réservoir O2 n°1

■ Point d'application

Réservoir O2 n°2

■ Point d'application

Réservoir N2

■ Point d'application

Réservoir Ar

■ Point d'application

■ SELS surpression

■ SEL surpression

■ SEI surpression

■ BV surpression

iso ingénierie
Performance Sécurité Environnement

Agence IdF - 23 rue Colbert
78 180 Montigny-le Bretonneux
Tel : 01 61 38 37 33 - www.iso-ingenierie.com



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

Réservoir Ar

 Point d'application

 SEI anoxie

iso ingénierie
Performance Sécurité Environnement

Agence IdF - 23 rue Colbert
78 180 Montigny-le Bretonneux
Tel : 01 61 38 37 33 - www.iso-ingenierie.com