

DISTANCES RÉGION FLAMANDE

Interdit à l'intérieur, sur le toit ou dans une fosse en maçonnerie

AÉRIEN

A | Distances minimales de sécurité, à partir de la citerne (pour les citernes ≤ 3 000 litres) en projection horizontale

1 m

- Passage libre autour de la citerne

3 m

- Limite de la propriété
- Éclairage de jardin (sources électriques)
- Voie publique (ligne de construction)
- Matériaux combustibles (pile de bois, terrasse, bardage, etc.)
- Puits ouverts non raccordés aux locaux

5 m

- Ouvertures de l'habitation
- Ouverture d'un local SANS interdiction de travaux à flammes nues
- Accès à une cave
- Ouverture dans le sol (ouverture de la grille de ventilation...)

B | Écran à au moins 1 m de la citerne (pour les citernes ≤ 3 000 litres)

(dans le but de respecter les distances de sécurité, les distances sont alors mesurées horizontalement autour de l'écran) :

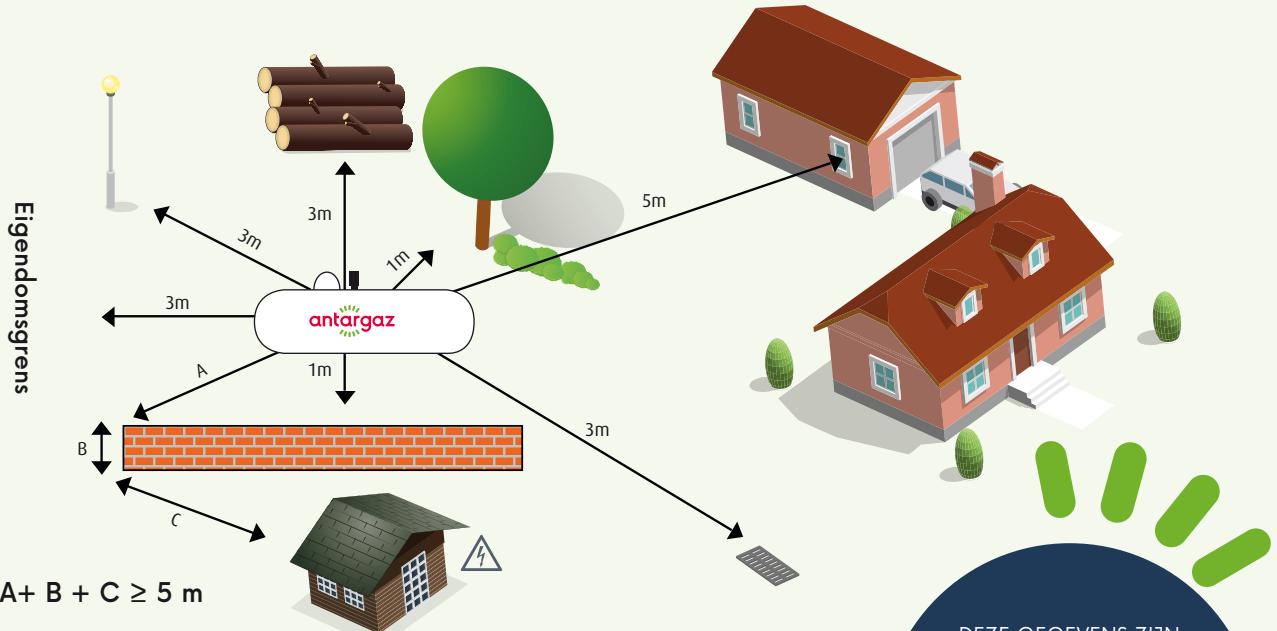
- Un écran dense et incombustible
- L'écran doit dépasser de 0,5 m le point le plus haut de la cuve et mesurer au moins 1,5 m de haut. En outre, il faut tenir compte du fait que l'écran doit être plus haut que les ouvertures des locaux sans interdiction de travaux à flammes nues lorsque ces ouvertures sont situées à moins de 5 mètres.

C | Installations électriques

- Selon le zonage (sauf pour la protection EX).

D | Interdiction

Il est interdit de placer des cuves à l'intérieur, sur le toit d'un bâtiment ou dans des fosses en maçonnerie.



AFSTANDEN VLAAMS GEWEST

Verboden binnen, op het dak of in gemetselde kuil te plaatsen

BOVENGRONDS

A | Minimale veiligheidsafstanden, vanaf de tank (voor tanken ≤ 3000 liter) in horizontale projectie

1 m

- Vrije doorgang rond de tank

3 m

- Eigendomsgrens
- Tuinverlichting (elektrische bronnen)
- Openbare weg (rooilijn)
- Brandbaar materiaal (houtstapel, terras, gevelbekleding, ...)
- Open putten niet in verbinding met lokalen

5 m

- Opening woonlokaal
- Opening lokaal ZONDER openvuur verbod
- Toegang tot een kelder
- Opening in de grond (opening van ventilatierooster, ...)

B | Scherm op minstens 1 m van de tank (voor tanken ≤ 3000 liter)

(met als doel de veiligheidsafstanden te kunnen respecteren: de afstanden worden dan horizontaal omheen het scherm gemeten):

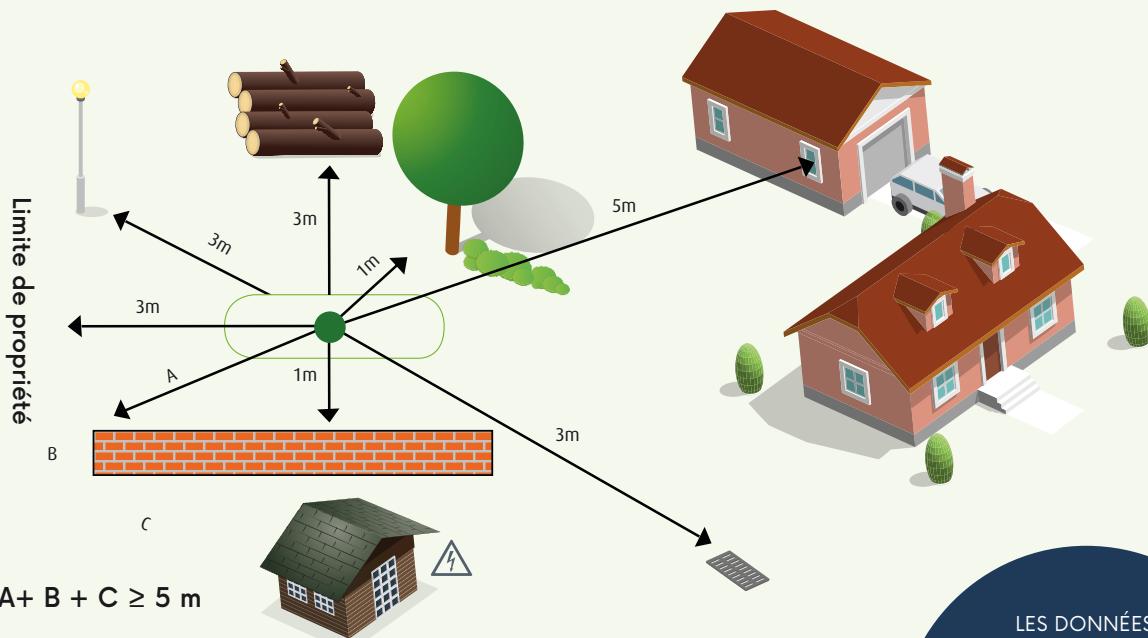
- Een dicht en onbrandbaar scherm
- Het scherm moet het hoogste punt van de tank met 0,5 m overtreffen en moet tenminste 1,5 m hoog zijn. Bijkomend dient men er rekening mee te houden dat het scherm hoger dient te zijn dan de openingen in de lokalen zonder open vuurverbod wanneer die openingen zich op minder dan 5 m bevinden.

C | Elektrische installaties

- Volgens zonering (behalve voor EX bescherming).

D | Verbod

Het is verboden tanken binnen, op het dak van een gebouw of in gemetselde kuilen te plaatsen.



DISTANCES RÉGION FLAMANDE

ENTERRÉ

A | Distances de sécurité minimales (pour les citernes $\leq 3\,000$ litres) en projection horizontale

1 m

- D'une ouverture dans le sol (puits, avaloir, galerie)

2,5 m

- De la cube à :
 - Limite de la propriété
 - Toute voie publique

3 m

- De la soupape ou de la bouche de remplissage à :
 - Limite de la propriété
 - Toute voie publique
- De la paroi de la cuve à :
 - Éclairage de jardin (sources électriques)
 - De matériaux inflammables (tas de bois, terrasse, bardage ...)

5 m

- De la soupape ou de la bouche de remplissage à :
 - Ouvertures de l'habitation
 - Toute ouverture d'un local NON SOUMIS à l'interdiction de feu nu (mesuré en ligne directe)
 - De l'entrée d'une cave, d'un sous-sol.
 - Ouverture dans le sol (ouverture de la grille de ventilation...)

B | Écran à au moins 1 m de la citerne (pour les citernes $\leq 3\,000$ litres)

(dans le but de respecter les distances de sécurité, les distances sont alors mesurées horizontalement autour de l'écran) :

- Un écran dense et incombustible
- L'écran doit dépasser de 0,5 m le point le plus haut de la cuve et mesurer au moins 1,5 m de haut. En outre, il faut tenir compte du fait que l'écran doit être plus haut que les ouvertures des locaux sans interdiction de travaux à flammes nues lorsque ces ouvertures sont situées à moins de 5 mètres.

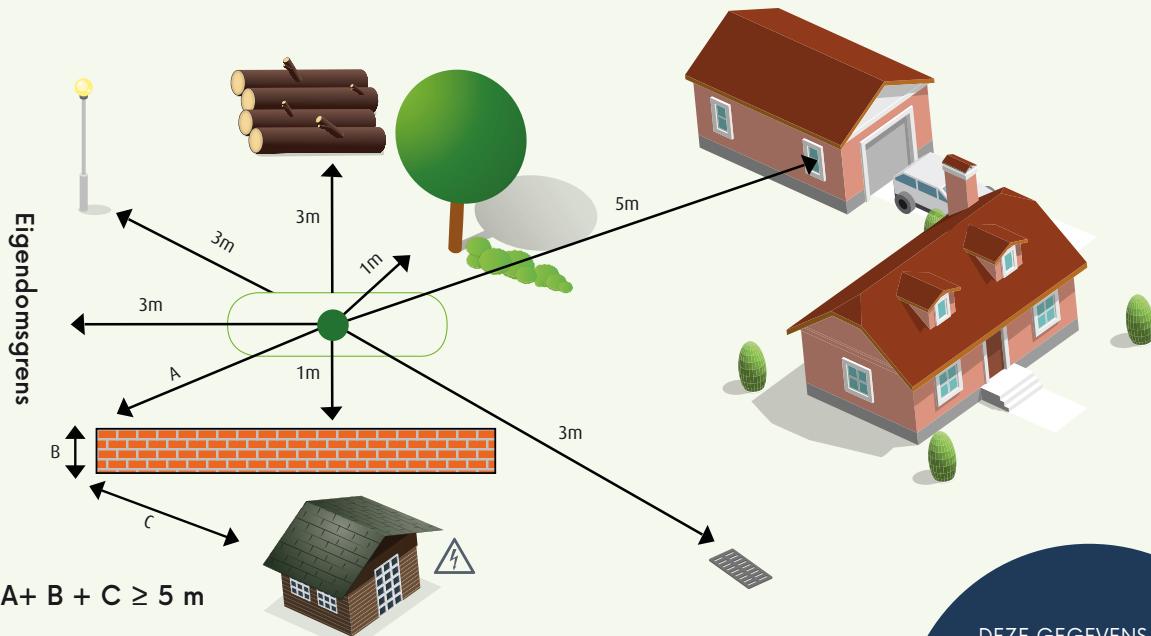
C | Installations électriques

- Selon le zonage (sauf pour la protection EX).

D | Interdiction

La cuve enterrée doit être recouverte d'une couche de terre d'au moins 50 cm d'épaisseur. Toutefois, une cuve enterrée d'une capacité maximale de 3 000 litres peut être recouverte d'une couche de terre d'au moins 30 cm (A.M. 12/02/1999)

LES DONNÉES CI-DESSUS S'APPLIQUENT UNIQUEMENT POUR LES CITERNES D'UNE TAILLE INFÉRIEURE OU ÉGALE À 3m³, LES DONNÉES POUR LES AUTRES CITERNES DOIVENT ÊTRE DEMANDÉES À L'ENTREPRISE.



AFSTANDEN VLAAMS GEWEST

ONDERGRONDS

A | Minimale veiligheidsafstanden (voor tanken \leq 3000 liter) in horizontale projectie

1 m

- Vrije doorgang rond het mangat

2,5 m

- Vanaf de tank tot:
 - Eigendomsgrens
 - Elke openbare weg

3 m

- Vanaf de klep of vulmond tot:
 - Eigendomsgrens
 - Elke openbare weg
- Vanaf de tankwand tot:
 - Tuinverlichting (elektrische bronnen)
 - Brandbaar materiaal (houtstapel, terras, gevelbekleding, ...)

5 m

- Vanaf de klep of vulmond tot:
 - Opening woonlokaal
 - Opening lokaal ZONDER open vuurverbod
 - Toegang tot een kelder
 - Opening in de grond (opening van ventilatierooster, ...)

B | Scherm op minstens 1 m van de tank (voor tanken \leq 3000 liter)

(met als doel de veiligheidsafstanden te kunnen respecteren: de afstanden worden dan horizontaal omheen het scherm gemeten):

- Een dicht en onbrandbaar scherm
- Het scherm moet het hoogste punt van de tank met 0,5 m overtreffen en moet tenminste 1,5 m hoog zijn. Bijkomend dient men er rekening mee te houden dat het scherm hoger dient te zijn dan de openingen in de lokalen zonder open vuurverbod wanneer deze openingen zich op minder dan 5 m bevinden.

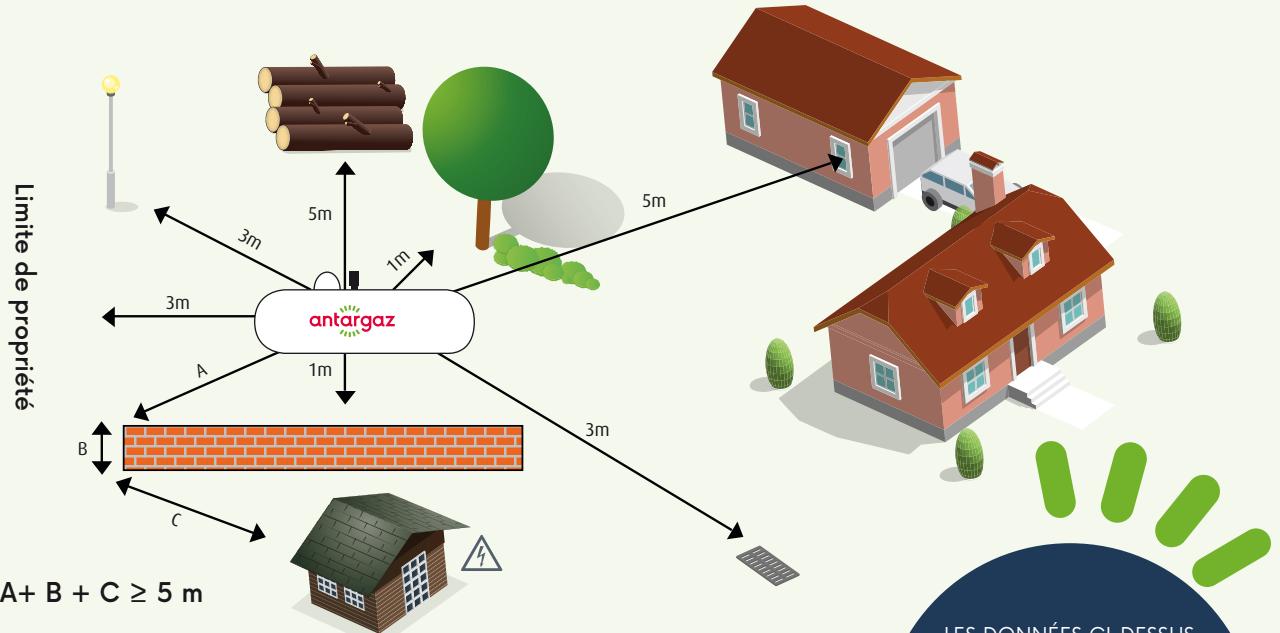
C | Elektrische installaties

- Volgens zonering (behalve voor EX bescherming)..

D | Verbod

De ondergrondse tank dient bedekt te worden met een laag aarde van ten minste 50 cm dikte. Echter voor een ondergronds tank met een maximale inhoud van 3000 liter mag deze bedekt worden met een laag aarde van ten minste 30 cm (M.B. 12-02-1999)

DEZE GEGEVENS ZIJN
ENKEL VAN TOEPASSING
VOOR TANKEN MET EEN
GROOTTE KLEINER OF GELIJK
AAN 3 m³, GEGEVENS VOOR
ANDERE TANKEN DIENEN
OPGEVRAAGD TE WORDEN
BIJ DE MAATSCHAPPIJ.



DISTANCES RÉGION WALLONNE

LES DONNÉES CI-DESSUS
SONT SEULEMENT
D'APPLICATION POUR DES
CITERNES D'UNE CAPACITÉ PLUS
PETITE OU ÉGALE À 5m³, LES
DONNÉES D'AUTRES CITERNES
SERONT OBTENUES AUPRÈS
DE LA SOCIÉTÉ.

AÉRIEN

A | Distances de sécurité minimales, par rapport aux bords de la citerne (pour des citernes de ≤ 3000 litres) en projection horizontale

1 m

- Espace libre autour de la citerne

3 m

- Voie publique - la limite de propriété
- Éclairage (sources électr.)
- D'une ouverture dans le sol (puits, non munis d'un système coupe-gaz, avaloir, galerie)
- Limites de propriété

5 m

- De toute ouverture d'un local d'habitation (mesuré en ligne directe)
- De toute ouverture d'un local NON SOUMIS à l'interdiction de feu nu (mesuré en ligne directe)
- De matériaux inflammables (tas de bois, terrasse, ...) < 8kW/m²
- De l'entrée d'une cave, d'un sous-sol.
- D'une ouverture dans le sol (bouches d'aération, etc...)
- D'un stockage de produits inflammables ne pouvant pas générer un incendie important, <8kW/m²

10 m

- D'un stockage de produits inflammables pouvant générer un incendie important, >8kW/m²

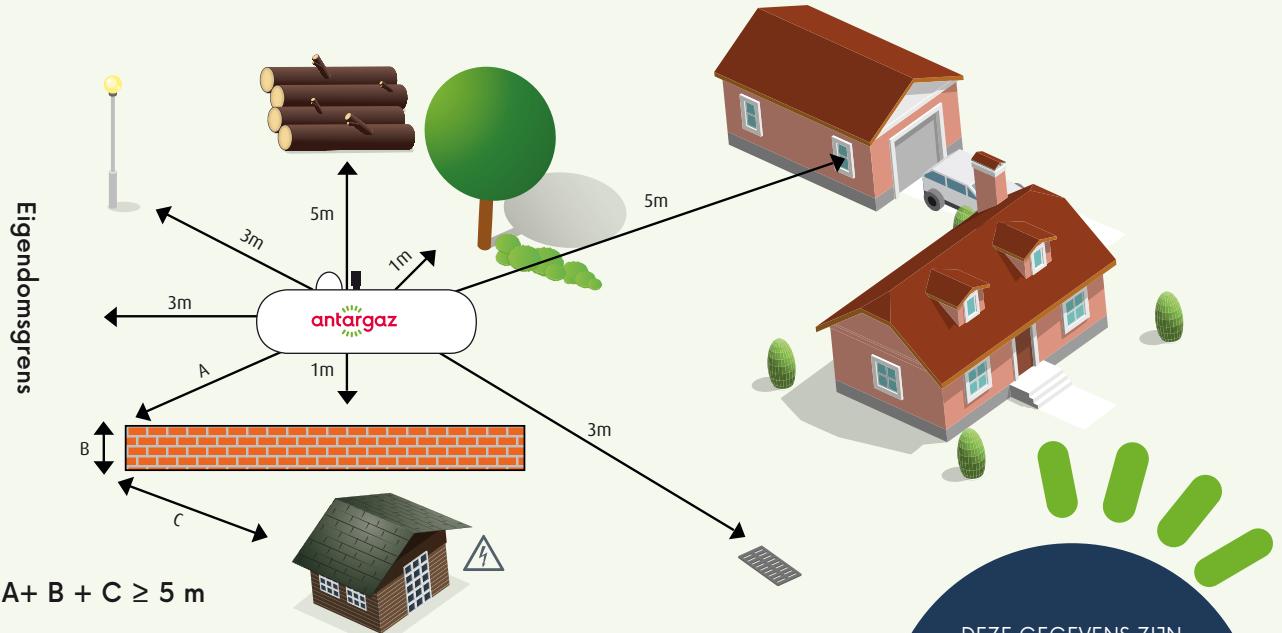
B | Utilisation d'un écran, situé au moins à 1 m de la citerne (pour des citernes de ≤ 3000 litres)

(Dans le but de respecter les distances de sécurité: les distances sont alors mesurées en contournant horizontalement l'écran)

- Cet écran devra être étanche et ininflammable, pouvant résister 60 minutes au feu.
- Cet écran devra dépasser, de minimum 0,5 m la partie supérieure de la citerne (soupape de sécurité) et sa hauteur minimale sera de 1,5 m.

C | Installations électrique

- En dehors du zonage (sauf si équipement Ex).



AFSTANDEN WAALS GEWEST

BOVENGRONDS

A | Minimale veiligheidsafstanden, vanaf de tank (voor tanken \leq 3000 liter) in horizontale projectie

1 m

- Vrije doorgang rond de tank

3 m

- De openbare weg (rooilijn)
- Tuinverlichting (elektrische bronnen)
- Opening in de grond (put, geul, ...) vanaf de klep of vulmond
- Van de eigendomsgrens

5 m

- Opening woonlokaal (gemeten in rechte lijn)
- Opening lokaal ZONDER open vuur verbod (gemeten in rechte lijn)
- Van brandbaar materiaal (houtstapel, terras, gevelbekleding, ...) $<8\text{ kW/m}^2$
- Toegang tot de kelder.
- Opening in de grond (ventilatierooster, ...)
- Opslag van ontvlambare producten die geen grote brand kunnen veroorzaken, $<8\text{ kW/m}^2$

10 m

- Opslag van ontvlambare producten die een grote brand kunnen veroorzaken, $>8\text{ kW/m}^2$

B | Scherm op minstens 1 m van de tank (voor tanken \leq 3000 liter)

(met als doel de veiligheidsafstanden te kunnen respecteren: de afstanden worden dan horizontaal omheen het scherm gemeten):

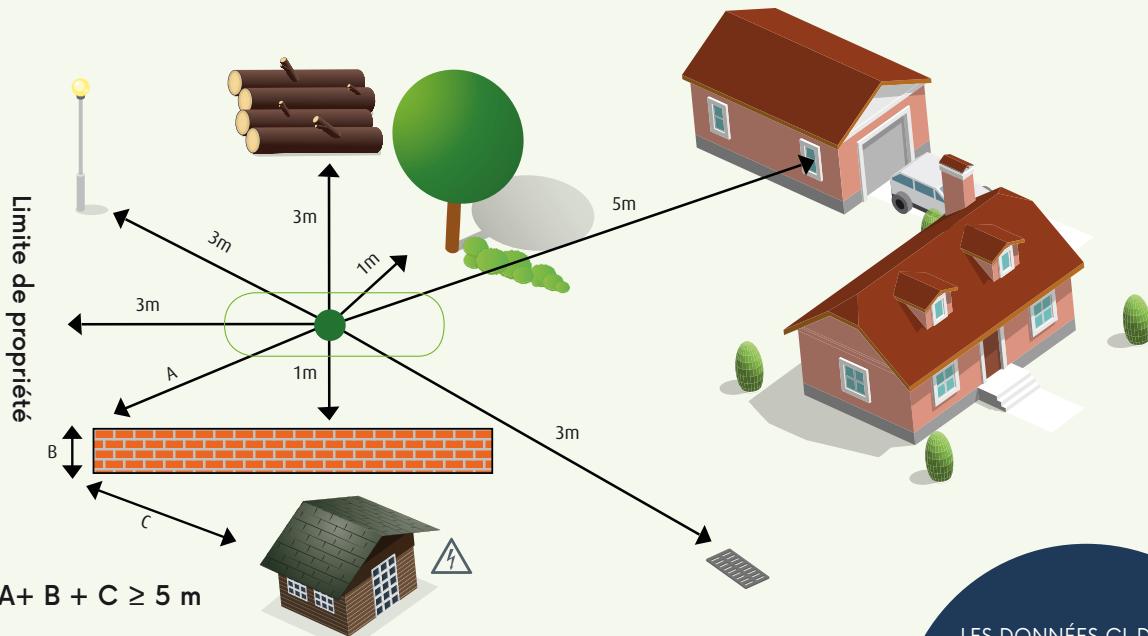
- Een gasdicht en onbrandbaar scherm
- Het scherm moet het hoogste punt van de tank met 0,5m overtreffen en moet tenminste 1,5m hoog zijn. Bijkomend dient men er rekening mee te houden dat het scherm hoger dient te zijn dan de openingen in de lokalen zonder open vuurverbod wanneer die openingen zich op minder dan 5m bevinden.

C | Elektrische installaties

- Volgens zonering (behalve voor EX bescherming).

D | Verbod

- Het is verboden tanken binnen of op het dak van een gebouw of in gemetselde kuilen te plaatsen.



DISTANCES RÉGION WALLONNE

LES DONNÉES CI-DESSUS SONT SEULEMENT D'APPLICATION POUR DES CITERNES D'UNE CAPACITÉ PLUS PETITE OU ÉGALE À 5m³, LES DONNÉES D'AUTRES CITERNES SERONT OBTENUES AUPRÈS DE LA SOCIÉTÉ.

ENTERRÉ

A | Distances de sécurité minimales, par rapport aux bords de la citerne (pour des citernes de ≤ 5000 litres) en projection horizontale

1 m

- Libre espace autour de la chambre de visite

3 m

- De la soupape de sécurité ou bouche de remplissage, par rapport à
 - La limite de propriété
 - La voie publique
- Éclairage (sources électr.)
- De matériaux inflammables (tas de bois, terrasse, revêtement de façade, ...) (de la paroi de la citerne ou chambre de visite.)
- D'une ouverture dans le sol (puits, avaloir, galerie) à partir de la soupape ou chambre de visite

5 m

- De la soupape ou bouche de remplissage, par rapport à:
 - De toute ouverture d'un local d'habitation (mesuré en ligne directe)
 - De toute ouverture d'un local NON SOUMIS à l'interdiction de feu nu (mesuré en ligne directe)
 - De l'entrée d'une cave, d'un sous-sol.
 - D'une ouverture dans le sol (bouches d'aération, etc...)

B | Utilisation d'un écran, situé au moins à 1 m de la citerne (pour des citernes de ≤ 5000 litres)

(Dans le but de respecter les distances de sécurité: les distances sont alors mesurées en contournant horizontalement l'écran)

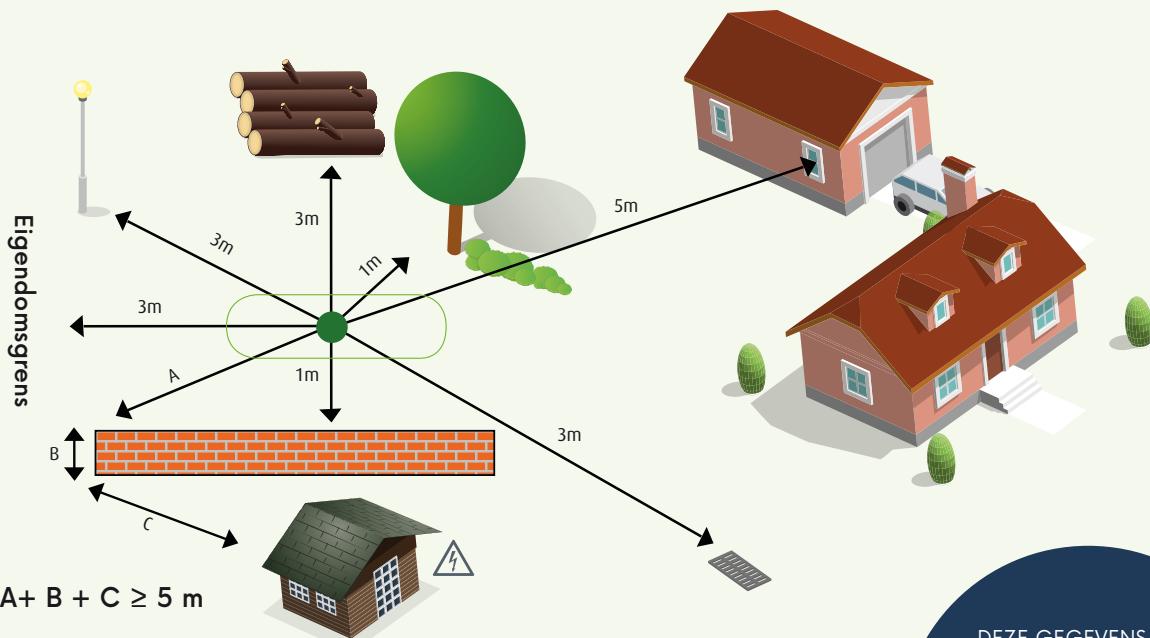
- Cet écran devra être étanche et ininflammable, pouvant résister 60 minutes au feu et sa hauteur minimale sera 1,5 m.

C | Installations électrique

- En dehors du zonage (sauf si équipement Ex).

D | Profondeur d'enfouissement du réservoir

- Une couche de terre de minimum 0,5 m doit recouvrir le réservoir hors équipement. N.B.: on peut déroger à cette règle, moyennant l'installation d'une protection mécanique interposée entre le réservoir et la surface du sol. Dans tous les cas, la couche de terre ne peut être inférieure à 0,3 m.



AFSTANDEN WAALS GEWEST

ONDERGRONDS

A | Minimale veiligheidsafstanden, vanaf de rand van tank, (voor tanken ≤ 5000 liter) in horizontale projectie

1 m

- Vrije doorgang rond het mangat

3 m

- Vanaf de klep of vulmond tot:
 - Eigendomsgrens
 - Van de openbare weg
- Tuinverlichting (elektrische bronnen)
- Brandbaar materiaal (houtstapel, terras, gevelbekleding, ...)
- Opening in de grond (put, geul, ...) vanaf de klep of vulmond

5 m

- Vanaf de klep of vulmond tot:
 - De opening woonlokaal (gemeten in rechte lijn)
 - De opening van een lokaal ZONDER open vuur verbod (gemeten in rechte lijn)
 - De ingang van een kelder
 - Een opening in de grond (opening van ventilatierooster, ...)

B | Scherm op minstens 1 m van de tank (voor tanken ≤ 5000 liter)

(met als doel de veiligheidsafstanden te kunnen respecteren: de afstanden worden dan horizontaal omheen het scherm gemeten):

- Een dicht en onbrandbaar scherm
- Het scherm moet het hoogste punt van de tank met 0,5m overtreffen en moet tenminste 1,5m hoog zijn. Bijkomend dient men er rekening mee te houden dat het scherm hoger dient te zijn dan de openingen in de lokalen zonder open vuurverbod wanneer die openingen zich op minder dan 5m bevinden.

C | Elektrische installaties

- Volgens zonering (behalve voor EX bescherming).

D | Diepte van de tank

- De ondergrondse tank dient bedekt te worden met een laag aarde van ten minste 50cm dikte.
 - exclusief uitrusting. N.B.: Van deze regel kan worden afgeweken door de installatie van een mechanische bescherming tussen de tank en het grondoppervlak. In elk geval mag de bodemlaag niet minder dan 0,3 m bedragen.

DEZE GEGEVENS ZIJN
ENKEL VAN TOEPASSING
VOOR TANKEN MET EEN
GROOTTE KLEINER OF GELIJK
AAN 5M³, GEGEVENS VOOR
ANDERE TANKEN DIENEN
OPGEVRAAGD TE WORDEN
BIJ DE MAATSCHAPPIJ