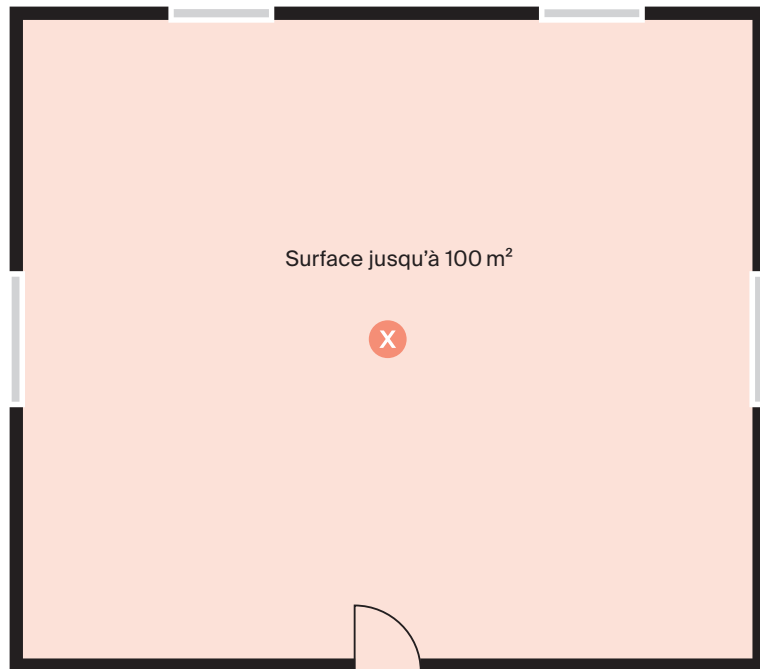


Exemple 1, points de mesure dans des locaux individuels jusqu'à 100 m²



Surface individuelle jusqu'à 100 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:
(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

- Le principe d'un seul point de mesure par local jusqu'à 100 m² s'applique (règle 1)
- Si la surface au sol d'un local dépasse 100 m², le nombre de points de mesure est défini selon le tableau B. (règle 4)

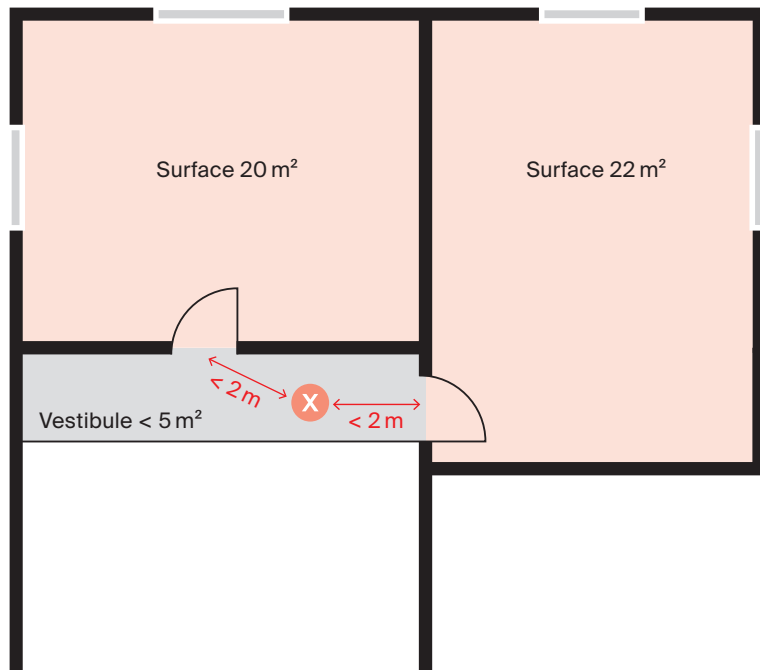
| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 1 point de mesure |
| 10 zones | → | 10 points de mesure |
| 30 zones | → | 30 points de mesure |
| 70 zones | → | 70 points de mesure |

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 1 point de mesure |
| 10 zones | → | 6 points de mesure |
| 30 zones | → | 11 points de mesure |
| 70 zones | → | 18 points de mesure |

 = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 2a, points de mesure pour les locaux qui peuvent être rassemblés en un groupe de locaux



Surface Total 42 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:
(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application de la règle 2

- Jusqu'à 3 locaux d'une surface totale maximale de 50 m² peuvent être regroupés au sein d'une zone d'assainissement. (règle 2)
- Les locaux ne peuvent être regroupés que si le point de mesure se situe à moins de 2 m des portes.
- Les vestibules, couloirs et autres locaux similaires jusqu'à 5 m² de surface au sol, qui relient jusqu'à 3 locaux, ne doivent pas être comptés comme un local.

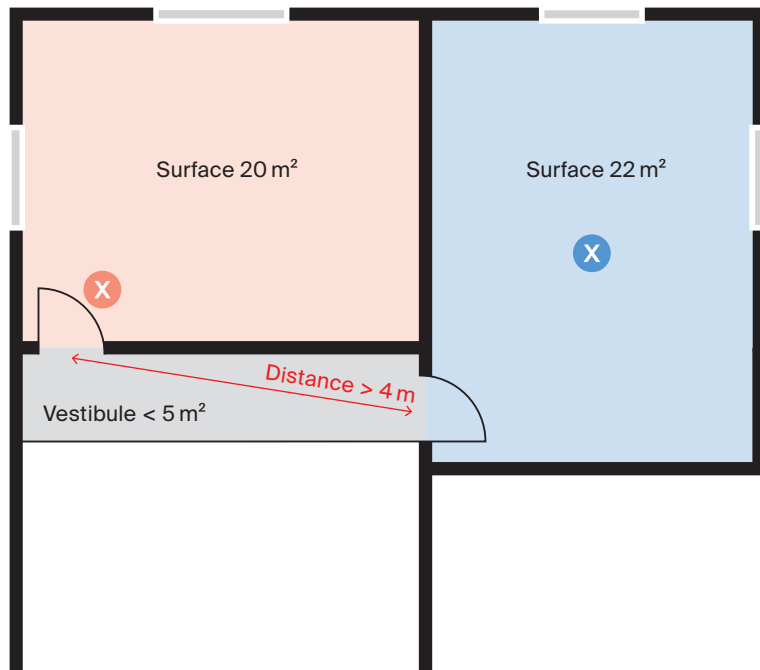
| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 1 point de mesure |
| 10 zones | → | 10 points de mesure |
| 30 zones | → | 30 points de mesure |
| 70 zones | → | 70 points de mesure |

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 1 point de mesure |
| 10 zones | → | 6 points de mesure |
| 30 zones | → | 11 points de mesure |
| 70 zones | → | 18 points de mesure |

X = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 2b, points de mesure pour les locaux qui ne peuvent pas être rassemblés en un groupe de locaux



Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:
(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application de la règle 2

- Les locaux ne peuvent pas être regroupés si le point de mesure se situe à plus de 2 m de l'une des portes.
- Si la distance entre les portes est supérieure à 4 m, la distance maximale de 2 m entre les portes et le point de mesure ne peut pas être respectée.
- Les vestibules, couloirs et autres locaux similaires jusqu'à 5 m² de surface au sol, qui relient jusqu'à 3 locaux, ne doivent pas être comptés comme un local.

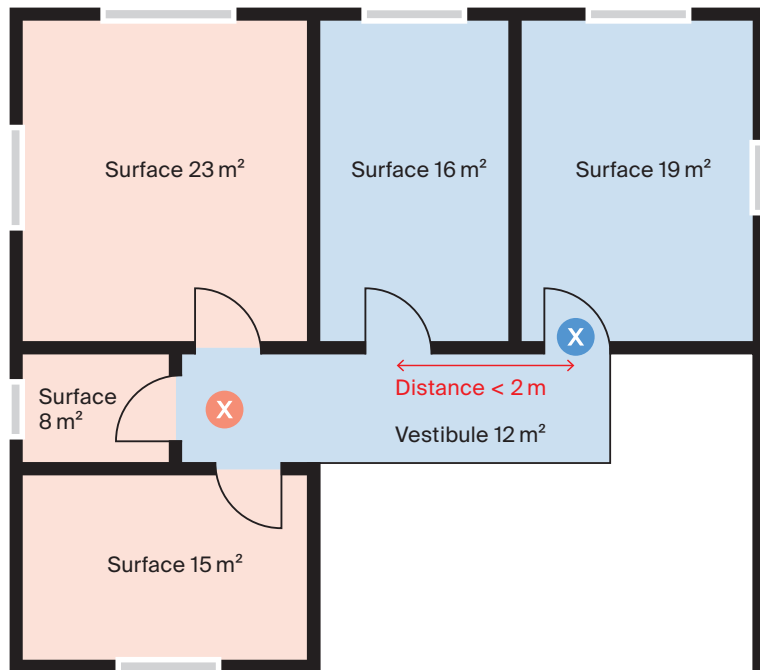
| | | |
|----------|---|----------------------|
| 1 zone | → | 2 points de mesure |
| 10 zones | → | 20 points de mesure |
| 30 zones | → | 60 points de mesure |
| 70 zones | → | 140 points de mesure |

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 2 points de mesure |
| 10 zones | → | 9 points de mesure |
| 30 zones | → | 15 points de mesure |
| 70 zones | → | 35 points de mesure |

 = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 3a, points de mesure dans des locaux qui peuvent être rassemblés en plusieurs groupes de locaux



Surface Total 46 m²

Surface Total 47 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:
(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application de la règle 2

- Jusqu'à 3 locaux d'une surface totale maximale de 50 m² peuvent être regroupés au sein d'une zone d'assainissement.
- Les locaux ne peuvent être regroupés que si le point de mesure se situe à moins de 2 m des portes.
- Les vestibules, couloirs et autres locaux similaires de plus de 5 m² de surface au sol doivent être comptés comme un local.

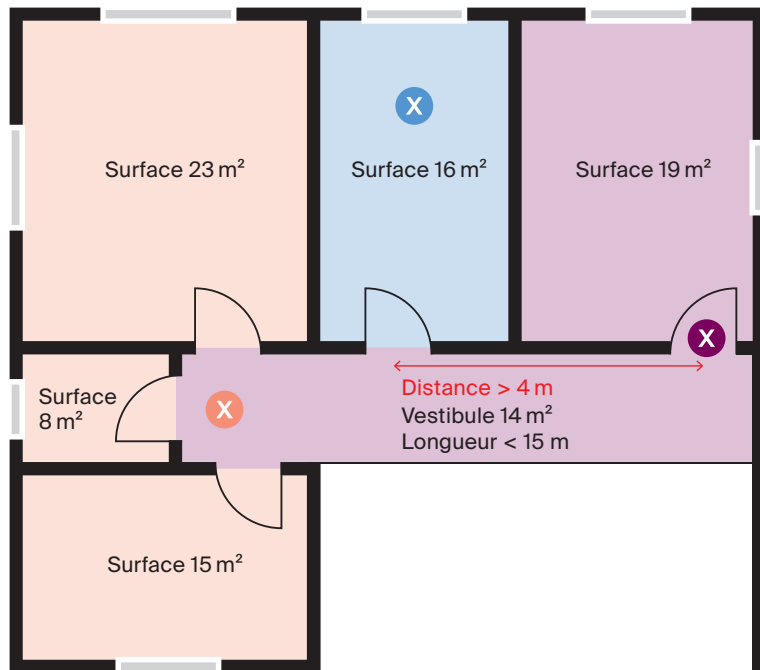
| | | |
|----------|---|----------------------|
| 1 zone | → | 2 points de mesure |
| 10 zones | → | 20 points de mesure |
| 30 zones | → | 60 points de mesure |
| 70 zones | → | 140 points de mesure |

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 2 points de mesure |
| 10 zones | → | 9 points de mesure |
| 30 zones | → | 15 points de mesure |
| 70 zones | → | 35 points de mesure |

 = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 3b, points de mesure dans des locaux qui peuvent être rassemblés en plusieurs groupes de locaux



Surface Total 46 m²

Surface Total 16 m²

Surface Total 33 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application de la règle 2

- Jusqu'à 3 locaux d'une surface totale maximale de 50 m² peuvent être regroupés au sein d'une zone d'assainissement.
- Si un point de mesure se situe à plus de 2 m des portes du local le plus proche, il faut définir un point de mesure distinct pour ce local.
- Si la distance entre les portes est supérieure à 4 m, la distance maximale de 2 m entre les portes et le point de mesure ne peut pas être respectée.
- Les vestibules, couloirs et autres locaux similaires de plus de 5 m² de surface au sol doivent être comptés comme un local.

| | | |
|----------|---|----------------------|
| 1 Zone | → | 3 points de mesure |
| 10 zones | → | 30 points de mesure |
| 30 zones | → | 90 points de mesure |
| 70 zones | → | 210 points de mesure |

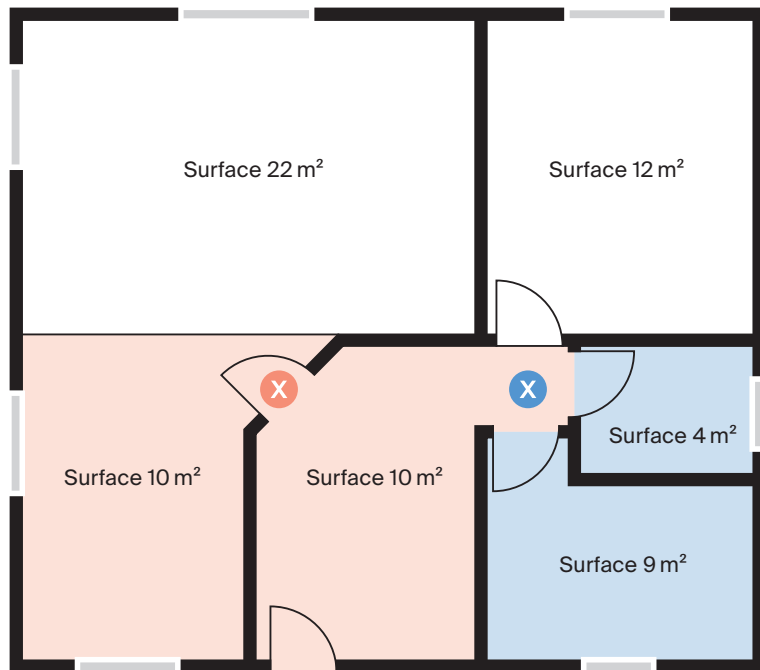
Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 Zone | → | 3 points de mesure |
| 10 zones | → | 11 points de mesure |
| 30 zones | → | 23 points de mesure |
| 70 zones | → | 53 points de mesure |

 = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 4a, points de mesure dans des locaux qui peuvent être rassemblés en plusieurs groupes de locaux



Surface Total 20 m²

Surface Total 13 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:
(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application de la règle 2

– Jusqu'à 3 locaux d'une surface totale maximale de 50 m² peuvent être regroupés au sein d'une zone d'assainissement.

Au-delà de 3 locaux, il faut définir plusieurs points de mesure.

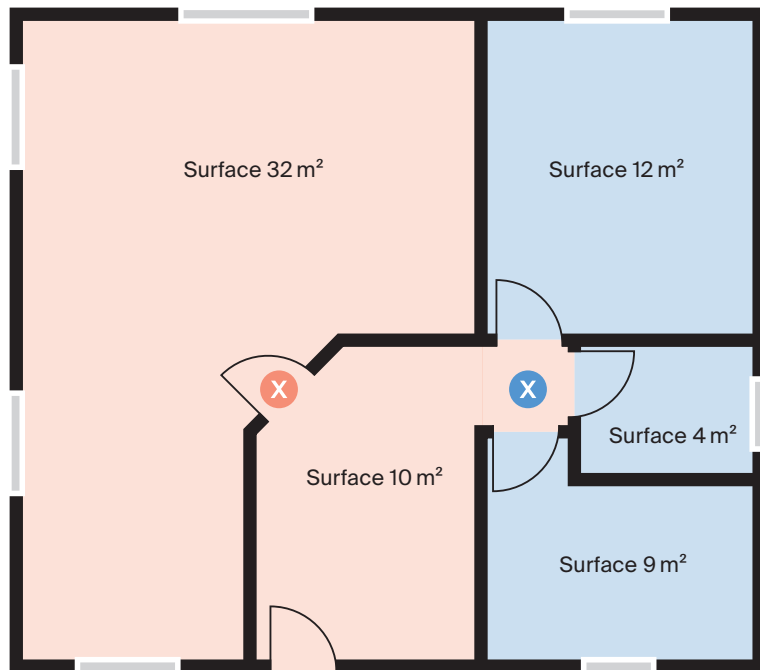
| | | |
|----------|---|----------------------|
| 1 zone | → | 2 points de mesure |
| 10 zones | → | 20 points de mesure |
| 30 zones | → | 60 points de mesure |
| 70 zones | → | 140 points de mesure |

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 2 points de mesure |
| 10 zones | → | 9 points de mesure |
| 30 zones | → | 15 points de mesure |
| 70 zones | → | 35 points de mesure |

 = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 4b, points de mesure dans des locaux qui peuvent être rassemblés en plusieurs groupes de locaux



Surface Total 42 m²

Surface Total 25 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:
(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application de la règle 2

– Jusqu'à 3 locaux d'une surface totale maximale de 50 m² peuvent être regroupés au sein d'une zone d'assainissement.

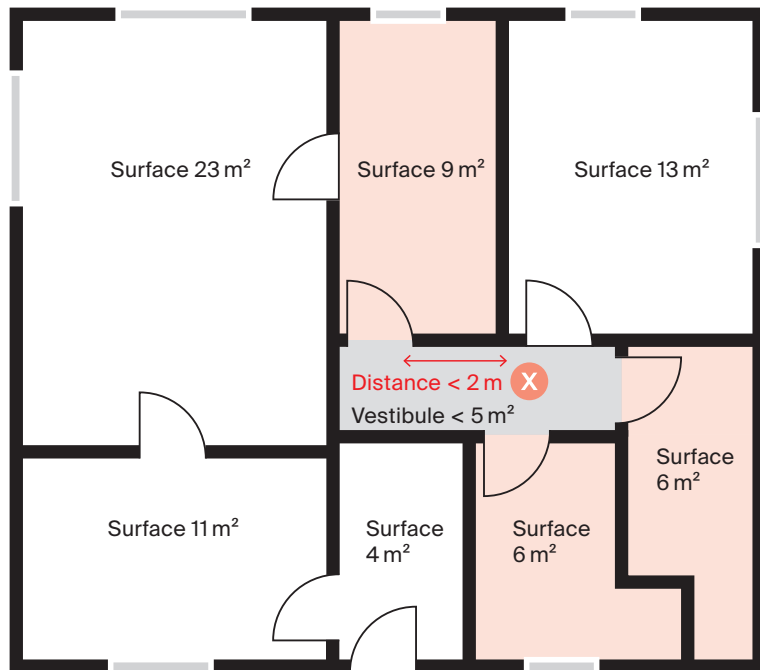
| | | |
|----------|---|----------------------|
| 1 zone | → | 2 points de mesure |
| 10 zones | → | 20 points de mesure |
| 30 zones | → | 60 points de mesure |
| 70 zones | → | 140 points de mesure |

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 2 points de mesure |
| 10 zones | → | 9 points de mesure |
| 30 zones | → | 15 points de mesure |
| 70 zones | → | 35 points de mesure |

 = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 5a, points de mesure dans des locaux qui peuvent être rassemblés en un groupe de locaux



Surface Total 21 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:
(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application de la règle 2

- Jusqu'à 3 locaux d'une surface totale maximale de 50 m² peuvent être regroupés au sein d'une zone d'assainissement.
- Les vestibules, couloirs et autres locaux similaires jusqu'à 5 m² de surface au sol, qui relient jusqu'à 3 locaux, ne doivent pas être comptés comme un local.

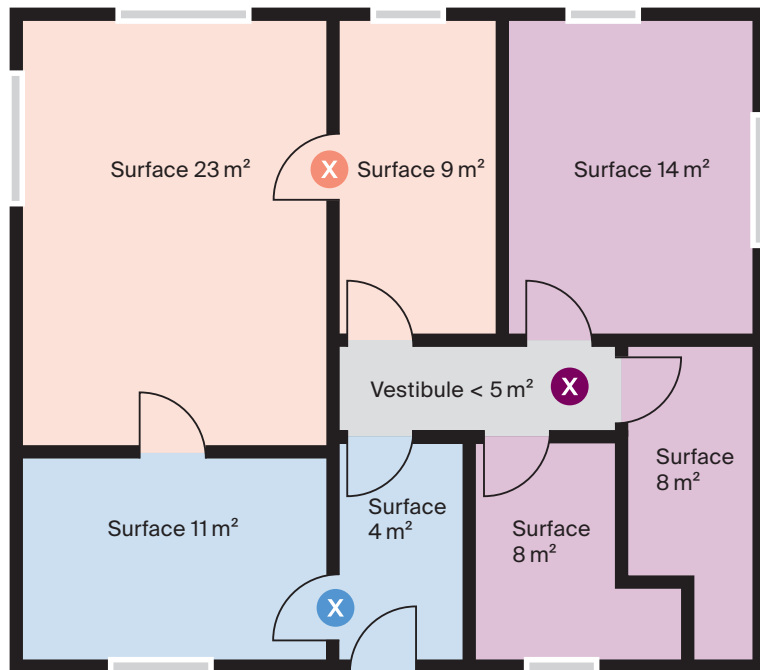
| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 1 point de mesure |
| 10 zones | → | 10 points de mesure |
| 30 zones | → | 30 points de mesure |
| 70 zones | → | 70 points de mesure |

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 1 point de mesure |
| 10 zones | → | 6 points de mesure |
| 30 zones | → | 11 points de mesure |
| 70 zones | → | 18 points de mesure |

X = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 5b, points de mesure dans des locaux pouvant être rassemblés en plusieurs groupes de locaux



Surface Total 32 m²

Surface Total 15 m²

Surface Total 30 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application de la règle 2

- Jusqu'à 3 locaux d'une surface totale maximale de 50 m² peuvent être regroupés au sein d'une zone d'assainissement.
- Les vestibules, couloirs et autres locaux similaires jusqu'à 5 m² de surface au sol, qui relient jusqu'à 3 locaux, ne doivent pas être comptés comme un local.

| | | |
|----------|---|----------------------|
| 1 zone | → | 3 points de mesure |
| 10 zones | → | 30 points de mesure |
| 30 zones | → | 90 points de mesure |
| 70 zones | → | 210 points de mesure |

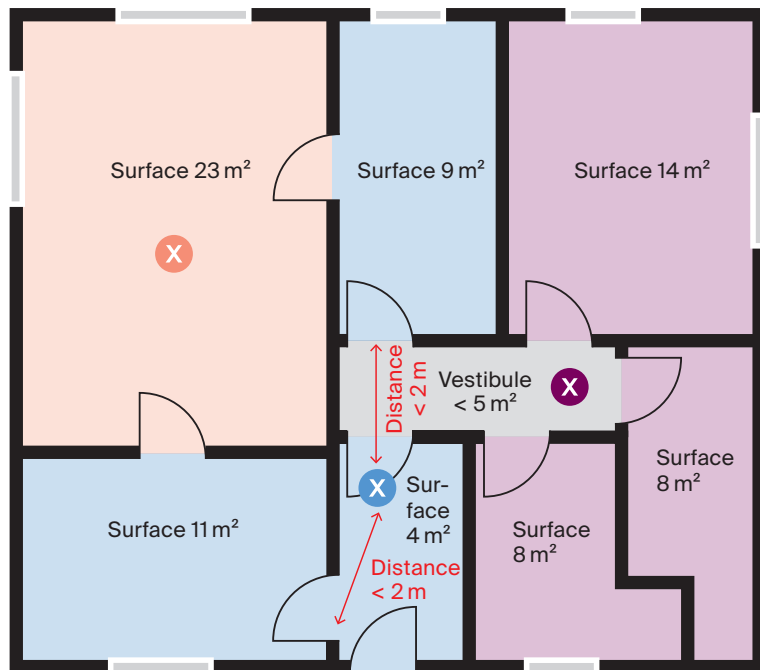
Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 3 points de mesure |
| 10 zones | → | 11 points de mesure |
| 30 zones | → | 23 points de mesure |
| 70 zones | → | 53 points de mesure |

 = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 5c, points de mesure dans des locaux qui peuvent être rassemblés en plusieurs groupes de locaux
 (Autre solution de regroupement de locaux pour l'exemple 5b)



Surface Total 23 m²

Surface Total 24 m²

Surface Total 30 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application de la règle 2

- Jusqu'à 3 locaux d'une surface totale maximale de 50 m² peuvent être regroupés au sein d'une zone d'assainissement.
- Les vestibules, couloirs et autres locaux similaires jusqu'à 5 m² de surface au sol, qui relient jusqu'à 3 locaux, ne doivent pas être comptés comme un local.

| | | |
|----------|---|----------------------|
| 1 zone | → | 3 points de mesure |
| 10 zones | → | 30 points de mesure |
| 30 zones | → | 90 points de mesure |
| 70 zones | → | 210 points de mesure |

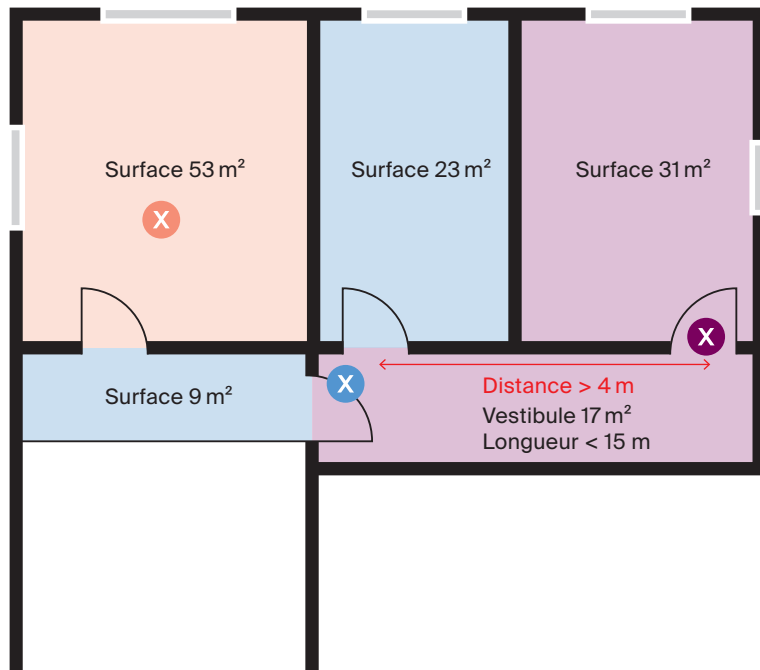
Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 3 points de mesure |
| 10 zones | → | 11 points de mesure |
| 30 zones | → | 23 points de mesure |
| 70 zones | → | 53 points de mesure |

X = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 6a, points de mesure dans des locaux qui peuvent être rassemblés en plusieurs groupes de locaux



Surface Total 53 m²

Surface Total 32 m²

Surface Total 48 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Application des règles 1 et 2

- Pour les surfaces de locaux supérieures à 50 m², il faut créer un point de mesure propre.
- Si un point de mesure se situe à plus de 2 m des portes du local le plus proche, il faut définir un point de mesure distinct pour ce local.
- Si la distance entre les portes est supérieure à 4 m, la distance maximale de 2 m entre les portes et le point de mesure ne peut pas être respectée.
- Les vestibules, couloirs et autres locaux similaires de plus de 5 m² de surface au sol doivent être comptés comme un local.

| | | |
|----------|---|----------------------|
| 1 zone | → | 3 points de mesure |
| 10 zones | → | 30 points de mesure |
| 30 zones | → | 90 points de mesure |
| 70 zones | → | 210 points de mesure |

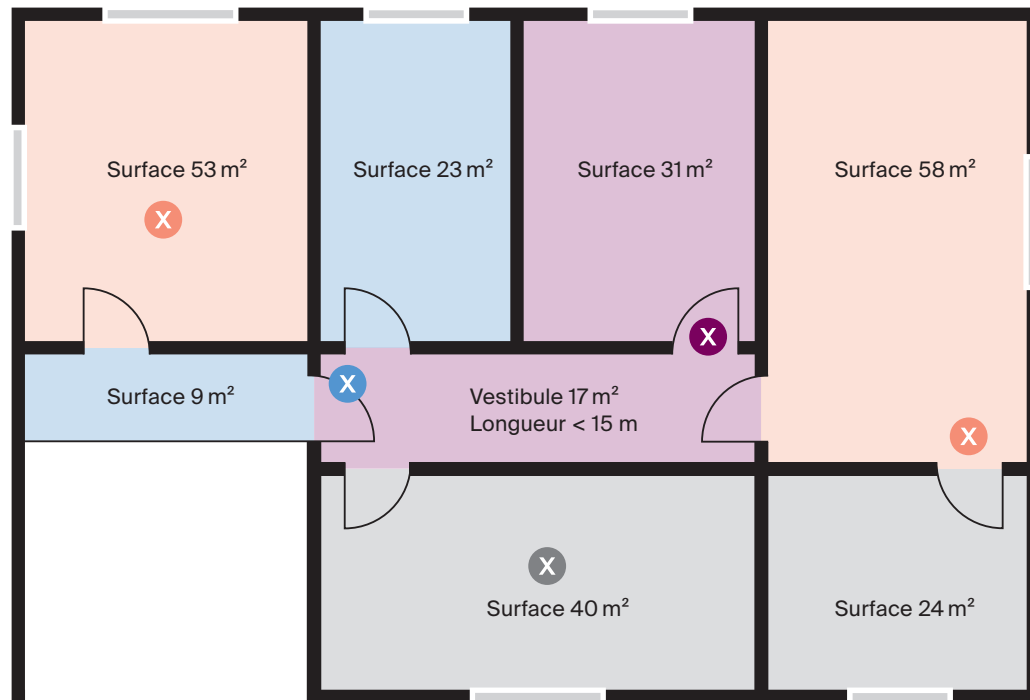
Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|----------|---|---------------------|
| 1 zone | → | 3 points de mesure |
| 10 zones | → | 11 points de mesure |
| 30 zones | → | 23 points de mesure |
| 70 zones | → | 53 points de mesure |

 = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 6b, points de mesure associés dans des locaux individuels et groupes de locaux



Surfaces des groupes de locaux:

Surface Total 32 m²

Surface Total 48 m²

X = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 6b, points de mesure associés dans des locaux individuels et groupes de locaux

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Procédure de détermination du nombre de points de mesure pour 1 zone

● Principe 1 PM/local (règle 1) = 2 points de mesure

● Groupes de locaux jusqu'à 50 m² (règle 2) = 2

● Locaux jusqu'à 50 m² (règle 1) = 2

Total groupes de locaux et locaux jusqu'à 50 m² = 4 → Réd. mesures selon tab. C, section α → 3 points de mesure

Total points de mesure = 5 points de mesure

1 zone → 5 points de mesure

10 zone → 50 points de mesure

30 zones → 150 points de mesure

70 zones → 350 points de mesure

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

1 zone → 5 points de mesure à partir de la détermination de base → Tab. C → 4 points de mesure

10 zones → 14 points de mesure

30 zones → 38 points de mesure

70 zones → 88 points de mesure

Exemple 7, points de mesure associés sur deux étages avec locaux individuels, groupes de locaux et cage d'escalier

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Procédure de détermination du nombre de points de mesure pour 1 zone

● Principe 1 PM/local (règle 1) = 6 loc. 6 points de mesure

Pour les surfaces de locaux supérieures à 50 m², il faut créer un point de mesure propre.

● Cage d'escalier sur 2 étages (règle 3) = 1 point de mesure

Il faut prévoir un point de mesure tous les deux étages dans les cages d'escalier.

● Groupes de locaux jusqu'à 50 m² (règle 2) = 4

Il est possible de rassembler jusqu'à 3 locaux de 50 m² au maximum en un groupe de locaux.

● Locaux jusqu'à 50 m² (règle 1) = 4

Total groupes de locaux et locaux jusqu'à 50 m² = 8 → Réd. mesures selon tab. C, section α → 5 points de mesure

Total points de mesure = 12 points de mesure

1 zone → 12 points de mesure

5 zones → 60 points de mesure

10 zones → 120 points de mesure

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

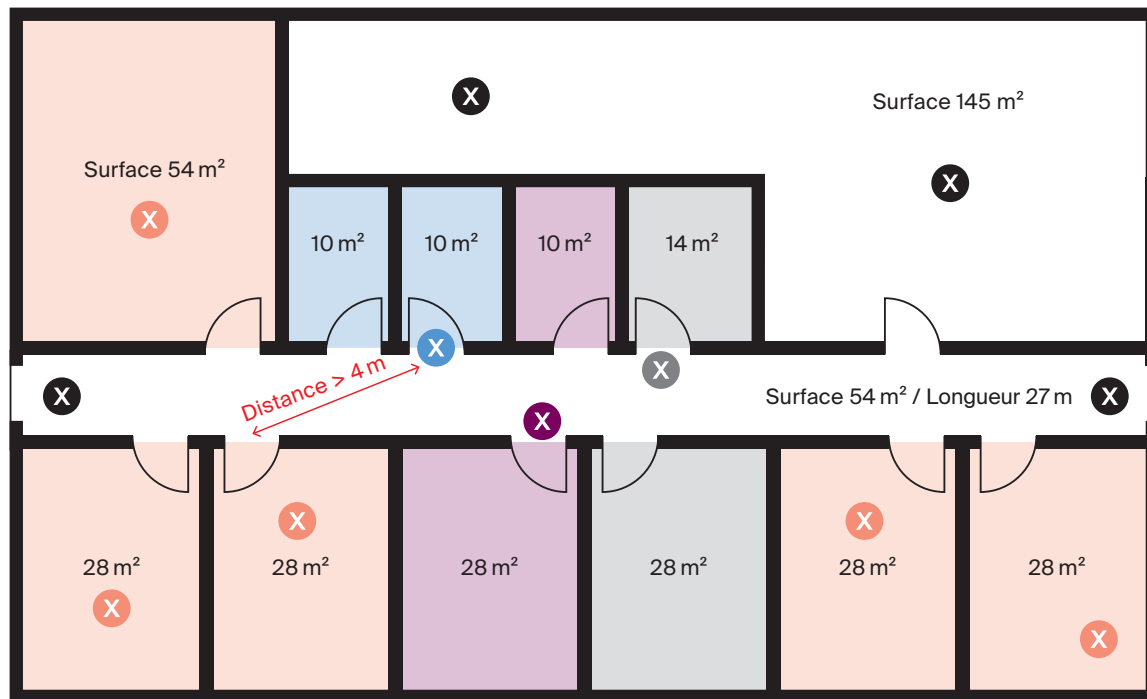
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

1 zone → 12 points de mesure à partir de la détermination de base → Tab. C → 7 points de mesure

5 zones → 15 points de mesure

10 zones → 30 points de mesure

Exemple 8a, points de mesure associés à des locaux individuels avec local > 100 m², à des groupes de locaux et à un long couloir



Surfaces des groupes de locaux:

Surface Total 20 m²

Surface Total 38 m²

Surface Total 42 m²

X = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 8a, points de mesure associés à des locaux individuels avec local > 100 m², à des groupes de locaux et à un long couloir

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Procédure de détermination du nombre de points de mesure pour 1 zone

| | | | |
|---|----------------|--------------------|--|
| ● Principe 1 PM / (local 54 m ²) (règle 1) | = 1 loc. | 1 point de mesure | |
| ● Locaux supérieurs à 100 m ² (règle 4) | = 1 → Tab. B → | 2 points de mesure | |
| ● Locaux jusqu'à 50 m ² (règle 1) | = 4 | 4 points de mesure | → Réd. mesures selon tab. C, sect. α, non indiquée, car un local > 100 m ² |
| ● ● Groupes de locaux jusqu'à 50 m ² (règle 2) | = 3 | 3 points de mesure | → Réd. mesures selon tab. C, sect. α, non indiquée, car un local > 100 m ² |
| ● Locaux particulièrement longs (>15 m) (règle 3) | = 1 | 2 points de mesure | Pour les locaux particulièrement longs (> 15 m), il faut prévoir plusieurs points de mesure par local. |

Total points de mesure = 12 points de mesure

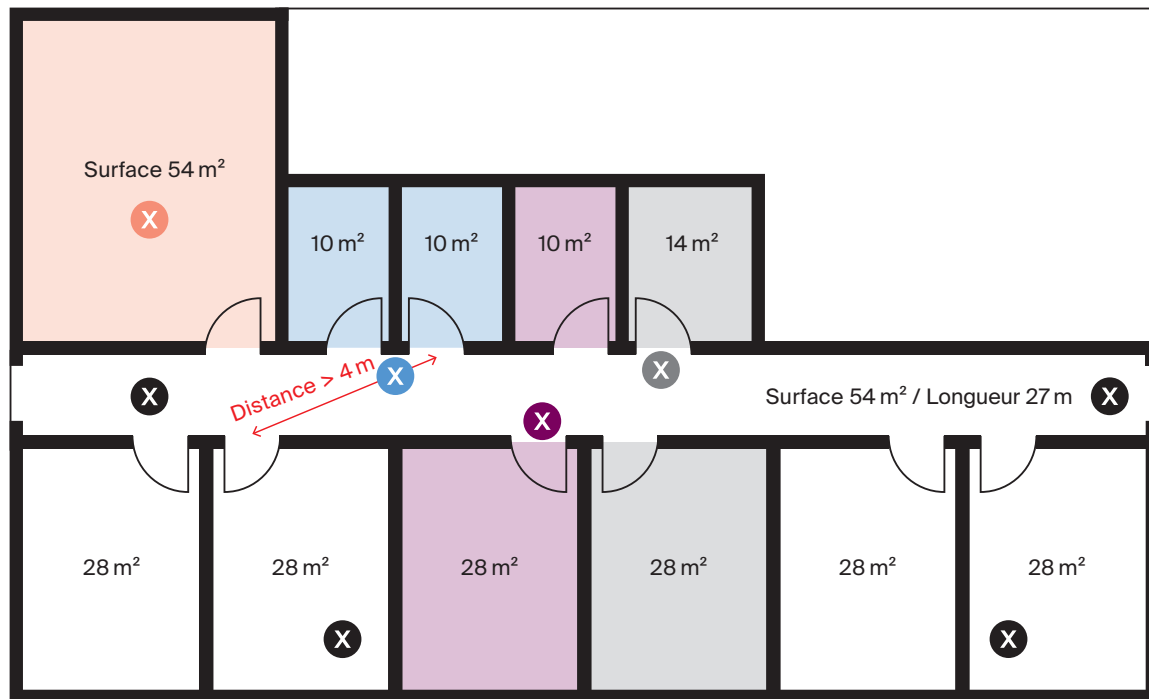
| | | |
|----------|---|----------------------|
| 1 zone | → | 12 points de mesure |
| 5 zones | → | 60 points de mesure |
| 10 zones | → | 120 points de mesure |

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | | |
|----------|---|---|---------------------|
| 1 zone | → | 12 points de mesure à partir de la détermination de base → Tab. C → | 7 points de mesure |
| 5 zones | → | | 15 points de mesure |
| 10 zones | → | | 30 points de mesure |

Exemple 8b, points de mesure associés à des locaux individuels sans local > 100 m², à des groupes de locaux et à un long couloir



Surfaces des groupes de locaux:

Surface Total 20 m²

Surface Total 38 m²

Surface Total 42 m²

(X) = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 8b, points de mesure associés à des locaux individuels sans local > 100 m², à des groupes de locaux et à un long couloir

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Procédure de détermination du nombre de points de mesure pour 1 zone

● Principe 1 PM / (local 54 m²) (règle 1) = 1 loc. 1 point de mesure

● ● ● Groupes de locaux jusqu'à 50 m² (règle 2) = 3

● Locaux jusqu'à 50 m² (règle 1) = 4

Total groupes de locaux et locaux jusqu'à 50 m² = 7 → Réd. mesures selon tab. C, section α → 5 points de mesure

● Locaux particulièrement longs (> 15 m) (règle 3) = 1

2 points de mesure Pour les locaux particulièrement longs (> 15 m),
il faut prévoir plusieurs points de mesure par local.

Total points de mesure = 8 points de mesure

1 zone → 8 points de mesure

5 zones → 40 points de mesure

10 zones → 80 points de mesure

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

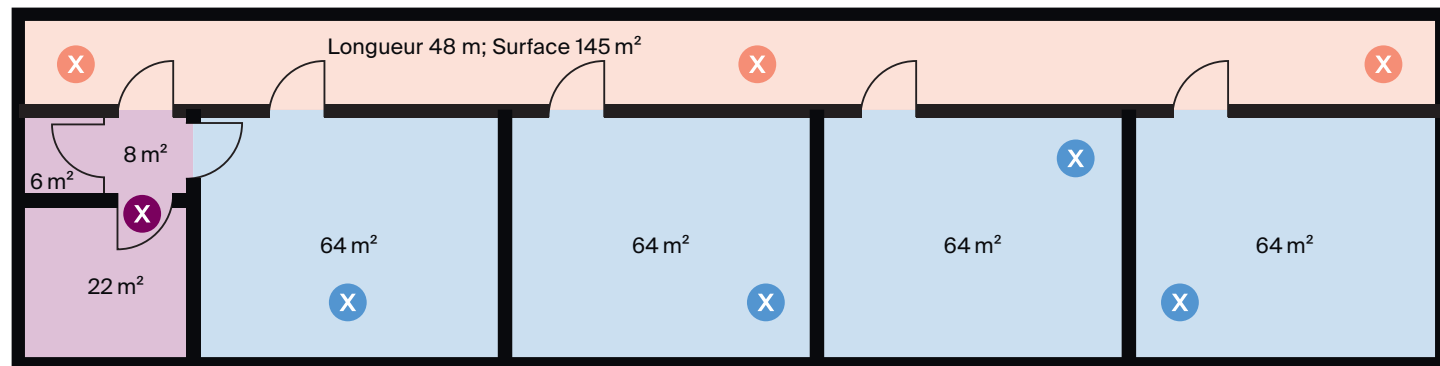
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

1 zone → 8 points de mesure à partir de la détermination de base → Tab. C → 5 points de mesure

5 zones → 13 points de mesure

10 zones → 20 points de mesure

Exemple 9, points de mesure associés à des locaux individuels, à un groupe de locaux et à un long couloir



Surface du groupe de locaux:

Surface Total 36 m²

ⓧ = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 9, points de mesure associés à des locaux individuels, à un groupe de locaux et à un long couloir

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Procédure de détermination du nombre de points de mesure pour 1 zone

- Principe 1 PM/local (règle 1) = 4 loc. 4 points de mesure
- Groupes de locaux jusqu'à 50 m² (règle 2) = 1 1 point de mesure
- Locaux particulièrement longs (> 15 m) (règle 3) = 1 3 points de mesure (1 point de mesure tous les 15 m)

Total points de mesure = 8 points de mesure

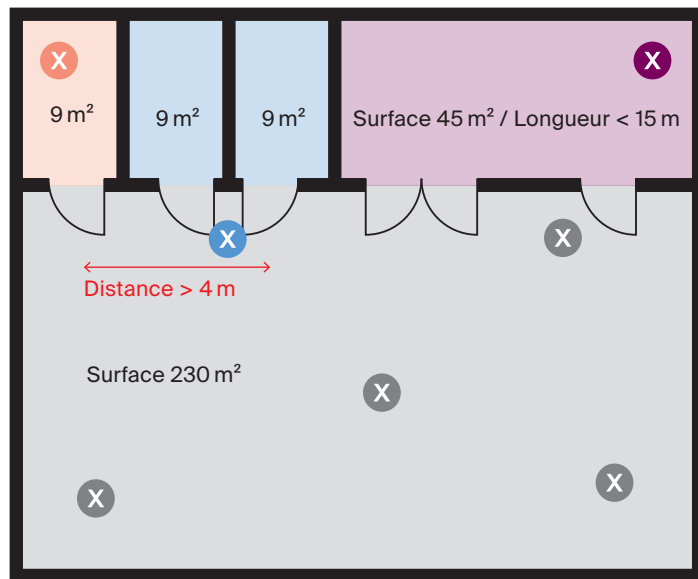
- 1 zone → 8 points de mesure
- 5 zones → 40 points de mesure
- 10 zones → 80 points de mesure

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

- 1 zone → 8 points de mesure à partir de la
détermination de base → Tab. C → 5 points de mesure
- 5 zones → 13 points de mesure
- 10 zones → 20 points de mesure

Exemple 10, points de mesure associés à des locaux individuels avec local > 100 m² et à un groupe de locaux



Surface du groupe de locaux:

Surface Total 18 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Procédure de détermination du nombre de points de mesure pour 1 zone

- Principe 1 PM/local (règle 1) = 2 loc.* 2 points de mesure
- Principe 1 PM/local (règle 1) = 1 * 1 point de mesure
- Local supérieur à 100 m² (règle 4) = 1 → Tab. B → 4 points de mesure

Total points de mesure = 7 points de mesure

- 1 zone → 7 points de mesure
- 5 zones → 35 points de mesure
- 10 zones → 70 points de mesure

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

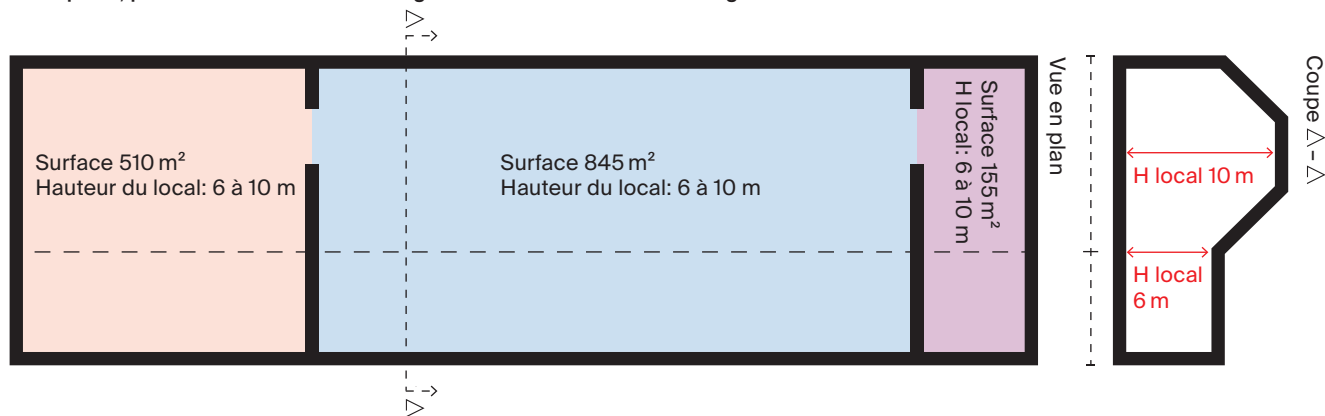
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

- 1 zone → 7 points de mesure à partir de la détermination de base → Tab. C → 5 points de mesure
- 5 zones → 12 points de mesure
- 10 zones → 18 points de mesure

* Une réduction selon 4.2.2.3 (a) n'est pas possible si la zone d'assainissement contient également un local > 100 m².

⊗ = emplacement possible du/des point/s de mesure

Exemple 11, points de mesure dans une grande zone de 3 locaux et de grande hauteur



Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:
(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Procédure de détermination du nombre de points de mesure (Application des règles 4 et 5)

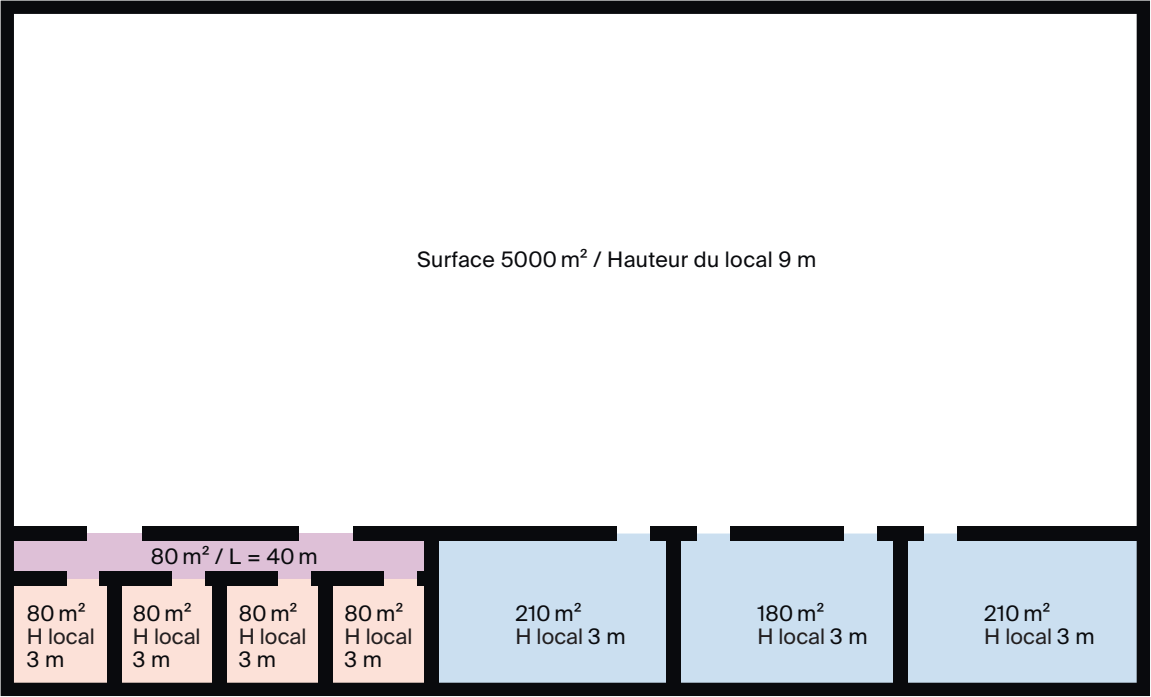
- Local de 510 m² (env. 2/3 > 6 m) = 7 points de mesure, plus 2 à 5 points de mesure à des positions en hauteur
- Local de 845 m² (env. 2/3 > 6 m) = 8 points de mesure, plus 2 à 6 points de mesure à des positions en hauteur
- Local de 155 m² (env. 2/3 > 6 m) = 3 points de mesure, plus 2 points de mesure à des positions en hauteur

Total points de mesure = 18 points de mesure, plus 6 à 13 points de mesure à des positions en hauteur

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:
(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

18 points de mesure à partir de la détermination de base → Tab. C → 9 points de mesure au sol
6 à 13 points de mesure à des emplacements de mesure en hauteur → Tab. C → 4 à 7 points de mesure à des positions en hauteur

Exemple 12, points de mesure dans une grande zone avec différentes unités de locaux et, en partie, une grande hauteur de local



Exemple 12, points de mesure dans une grande zone avec différentes unités de locaux et, en partie, une grande hauteur de local

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Procédure de détermination du nombre de points de mesure

| | | | |
|--|---|--------------|-------------------------------|
| ● Principe 1 PM/local | = | 4 loc. | 4 points de mesure (règle 1) |
| ● Locaux particulièrement longs (> 15 m) | = | 1 | 3 points de mesure (règle 3) |
| ● Local 210 m ² | = | 1 → Tab. B → | 4 points de mesure (règle 4) |
| ● Local 180 m ² | = | 1 → Tab. B → | 3 points de mesure (règle 4) |
| ● Local 210 m ² | = | 1 → Tab. B → | 4 points de mesure (règle 4) |
| ● Local 5000 m ² | = | 1 → Tab. B → | 14 points de mesure (règle 4) |
| Locaux hauts 2 à 14 points de mesure (règle 5) | | | |

Total points de mesure = 32 points de mesure, plus 2 à 14 points de mesure à des positions en hauteur

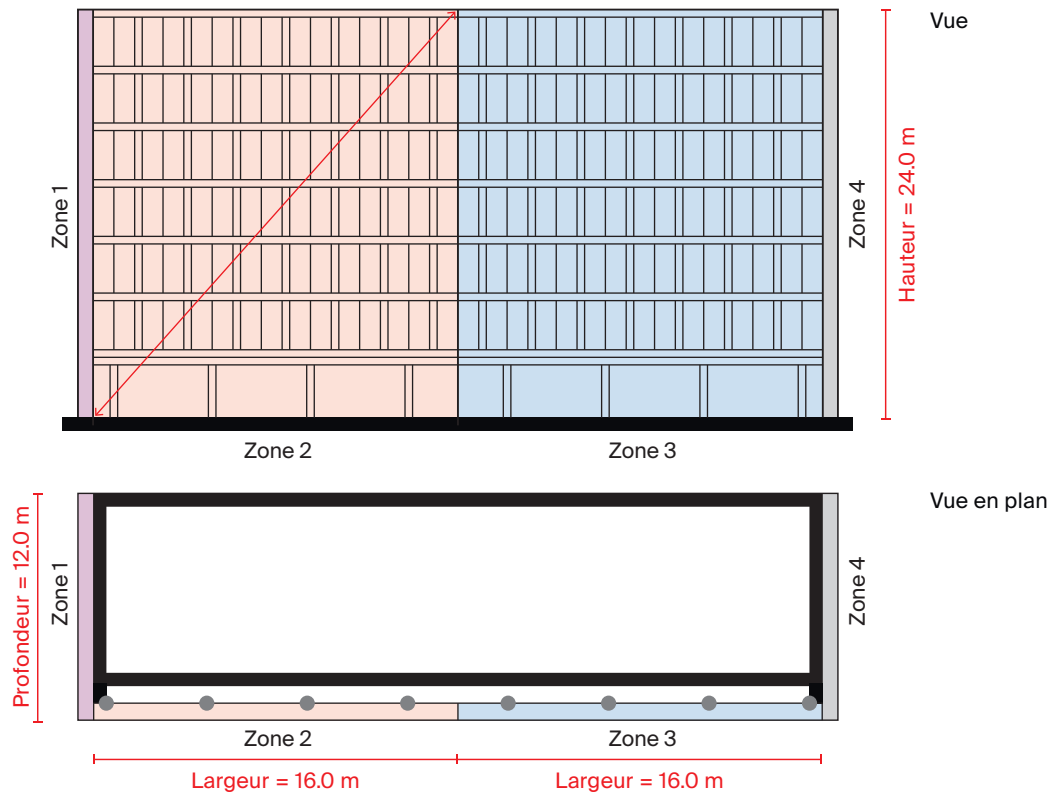
32 PM au sol, plus 2 à 14 PM dans le volume d'air supérieur du local de 5000 m²

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

| | | |
|---|------------|---|
| 32 points de mesure à partir de la détermination de base | → Tab. C → | 12 points de mesure au sol |
| 2 à 14 points de mesure à des emplacements de mesure en hauteur | → Tab. C → | 2 à 7 points de mesure à des positions en hauteur |

Exemple 13, points de mesure dans des zones de façade



Exemple 13, points de mesure dans des zones de façade

Nombre de mesures de l'air ambiant sans conducteur de travaux:

(Aucune réduction sans conducteur de travaux)

Détermination du nombre de points de mesure (règle 6)

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------|
| Surface de façade zone 1 | $12,0 \times 24,0 = 288 \text{ m}^2$ | → Tab. B → | 4 points de mesure |
| Surface de façade zone 2 | $16,0 \times 24,0 = 384 \text{ m}^2$ | → Tab. B → | 5 points de mesure |
| Surface de façade zone 3 | $16,0 \times 24,0 = 384 \text{ m}^2$ | → Tab. B → | 5 points de mesure |
| Surface de façade zone 4 | $12,0 \times 24,0 = 288 \text{ m}^2$ | → Tab. B → | 4 points de mesure |

Les 18 points de mesure sont répartis à différents endroits sur les zones de façade.

Nombre de mesures de l'air ambiant avec conducteur de travaux:

(Réduction des mesures par le conducteur de travaux selon le tableau C, section β)

18 points de mesure à partir de la détermination de base → Tab. C → 9 points de mesure

Les 9 points de mesure sont répartis à différents endroits sur les zones de façade.