



## Portée détaillée v.4 de l'attestation N° 1-1789

*Detailed scope v.4 of the attestation N° 1-1789*

*Date de publication / Publish date: 01/12/2023*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ISOCELTE

| ISOCELTE - ISOCELTE LABORATOIRE D'ESSAIS                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                                             |                                                           |                                                        |                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| BATIMENT ET GENIE CIVIL / ISOLANTS ET ELEMENTS D'ENVELOPPE DU BATIMENT - FENETRES, PORTES ET ENSEMBLES MENUISES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction |                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                                             |                                                           |                                                        |                   |                                                                                     |
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i>                                                                                                        | Objet<br><i>Object</i>                                                                                                                                                                  | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature d'essai<br><i>Type of test</i>                  | RPC<br><i>RCP</i> | Spécifications techniques harmonisées<br><i>Harmonized technical specifications</i> |
| 101                                                                                                                                                                 | Fenêtres et portes pour piétons                                                                                                                                                         | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | EN 1026                                                   | Détermination de la perméabilité à l'air               | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 102                                                                                                                                                                 | Fenêtres et portes pour piétons                                                                                                                                                         | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air statique : arrosage continu sur la face du corps d'épreuve à différents paliers de pression statique d'air | EN 1027                                                   | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 105                                                                                                                                                                 | Fenêtres et portes pour piétons                                                                                                                                                         | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / l / m / n                    | Application de pressions d'essais positives et négatives                                                                                    | EN 12211                                                  | Détermination de la résistance aux charges de vent     | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 101                                                                                                                                                                 | Blocs -portes pour piétons, autres que de type battant, initialement conçus pour une installation avec un système de motorisation sans caractéristiques résistance au feu ni pare-fumée | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | NF EN 1026                                                | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 102                                                                                                                                                                 | Blocs -portes pour piétons, autres que de type battant, initialement conçus pour une installation avec un système de motorisation sans caractéristiques résistance au feu ni pare-fumée | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air statique : arrosage continu sur la face du corps d'épreuve à différents paliers de pression statique d'air | NF EN 1027                                                | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | /                 | /                                                                                   |

| BATIMENT ET GENIE CIVIL / ISOLANTS ET ELEMENTS D'ENVELOPPE DU BATIMENT - FENETRES, PORTES ET ENSEMBLES MENUISES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction |                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                                                                                                                             |                                                           |                                                        |                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i>                                                                                                        | Objet<br><i>Object</i>                                                                                                                                                                  | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature d'essai<br><i>Type of test</i>                  | RPC<br><i>RCP</i> | Spécifications techniques harmonisées<br><i>Harmonized technical specifications</i> |
| 105                                                                                                                                                                 | Blocs -portes pour piétons, autres que de type battant, initialement conçus pour une installation avec un système de motorisation sans caractéristiques résistance au feu ni pare-fumée | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / l / m / n                    | Application de pressions d'essais positives et négatives                                                                                    | NF EN 12211                                               | Détermination de la résistance aux charges de vent     | /                 | /                                                                                   |
| 105                                                                                                                                                                 | Portes de locaux industriels, commerciaux et les garages                                                                                                                                | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / l / m / n                    | Application de pressions d'essais positives et négatives                                                                                    | EN 12444                                                  | Détermination de la résistance aux charges de vent     | X                 | EN 13241-1                                                                          |
| 101                                                                                                                                                                 | Portes de locaux industriels, commerciaux et les garages                                                                                                                                | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | EN 12427                                                  | Détermination de la perméabilité à l'air               | X                 | EN 13241-1                                                                          |
| 102                                                                                                                                                                 | Portes de locaux industriels, commerciaux et les garages                                                                                                                                | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air statique : arrosage continu sur la face du corps d'épreuve à différents paliers de pression statique d'air | EN 12489                                                  | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | X                 | EN 13241-1                                                                          |
| 101                                                                                                                                                                 | Lanterneaux continus en matière plastique avec et sans costière                                                                                                                         | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | EN 1026                                                   | Détermination de la perméabilité à l'air               | X                 | EN 14963                                                                            |
| 102                                                                                                                                                                 | Lanterneaux continus en matière plastique avec et sans costière                                                                                                                         | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air statique : arrosage continu sur la face du corps d'épreuve à différents paliers de pression statique d'air | EN 14963                                                  | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | X                 | EN 14963                                                                            |
| 101                                                                                                                                                                 | Lanterneaux ponctuels en matière plastique                                                                                                                                              | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | EN 1873<br>EN 1026                                        | Détermination de la perméabilité à l'air               | X                 | EN 1873                                                                             |
| 102                                                                                                                                                                 | Lanterneaux ponctuels en matière plastique                                                                                                                                              | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air statique : arrosage continu sur la face du corps d'épreuve à différents paliers de pression statique d'air | EN 1873                                                   | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | X                 | EN 1873                                                                             |
| 101                                                                                                                                                                 | Façades rideaux                                                                                                                                                                         | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | EN 12153                                                  | Détermination de la perméabilité à l'air               | X                 | EN 13830                                                                            |

| BATIMENT ET GENIE CIVIL / ISOLANTS ET ELEMENTS D'ENVELOPPE DU BATIMENT - FENETRES, PORTES ET ENSEMBLES MENUISES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction |                                                                               |                                                                        |                                                                                                                                             |                                                                            |                                                        |                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i>                                                                                                        | Objet<br><i>Object</i>                                                        | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>                  | Nature d'essai<br><i>Type of test</i>                  | RPC<br><i>RCP</i> | Spécifications techniques harmonisées<br><i>Harmonized technical specifications</i> |
| 102                                                                                                                                                                 | Façades rideaux                                                               | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air statique : arrosage continu sur la face du corps d'épreuve à différents paliers de pression statique d'air | EN 12155                                                                   | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | X                 | EN 13830                                                                            |
| 105                                                                                                                                                                 | Façades rideaux                                                               | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / l / m / n                    | Application de pressions d'essais positives et négatives                                                                                    | EN 12179                                                                   | Détermination de la résistance aux charges de vent     | X                 | EN 13830                                                                            |
| 101                                                                                                                                                                 | Fenêtres et façades légères respirantes                                       | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | NF EN 12153                                                                | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 101                                                                                                                                                                 | Verrières                                                                     | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | NF EN 12153                                                                | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 102                                                                                                                                                                 | Verrières                                                                     | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air statique : arrosage continu sur la face du corps d'épreuve à différents paliers de pression statique d'air | NF EN 12155                                                                | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | /                 | /                                                                                   |
| 105                                                                                                                                                                 | Verrières                                                                     | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / l / m / n                    | Application de pressions d'essais positives et négatives                                                                                    | NF EN 12179                                                                | Détermination de la résistance aux charges de vent     | /                 | /                                                                                   |
| 102                                                                                                                                                                 | Façades rideaux, portes et fenêtres, verrières installées                     | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air statique : arrosage continu sur la face du corps d'épreuve à différents paliers de pression statique d'air | NF EN 13051<br>Protocole interne 08MET01<br>DTU 36.5.P1-1<br>DTU 33.1.P1-1 | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | /                 | /                                                                                   |
| 101                                                                                                                                                                 | Ecrans souples pour murs extérieurs                                           | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | NF EN 12114                                                                | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 101                                                                                                                                                                 | Ecrans souples de sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                         | NF EN 12114                                                                | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |

| BATIMENT ET GENIE CIVIL / ISOLANTS ET ELEMENTS D'ENVELOPPE DU BATIMENT - FENETRES, PORTES ET ENSEMBLES MENUISES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction |                                                                         |                                                                        |                                                                                                                                                                        |                                                           |                                                        |                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i>                                                                                                        | Objet<br><i>Object</i>                                                  | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature d'essai<br><i>Type of test</i>                  | RPC<br><i>RCP</i> | Spécifications techniques harmonisées<br><i>Harmonized technical specifications</i> |
| 101                                                                                                                                                                 | Enduit mince intérieur contribuant à l'étanchéité à l'air               | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                                                    | NF EN 12114                                               | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 101                                                                                                                                                                 | Fermetures étanche                                                      | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                                                    | NF EN 12114<br>NF EN 12835                                | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 101                                                                                                                                                                 | Composants et parois du bâtiment<br>Système constructif à ossature bois | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                                                    | NF EN 12114                                               | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 103                                                                                                                                                                 | Composants et parois du bâtiment<br>Système constructif à ossature bois | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air pulsatoire : arrosage continu à différents paliers de pression statique d'air sur la face extérieure du corps d'épreuve               | NF EN 12865                                               | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | /                 | /                                                                                   |
| 105                                                                                                                                                                 | Systèmes de bardage rapportées, vêtements et vêtements                  | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / l / m / n                    | Application de pressions d'essais positives et négatives                                                                                                               | Cahier du CSTB 3517                                       | Détermination de la résistance aux charges de vent     | /                 | /                                                                                   |
| 104                                                                                                                                                                 | Portes de locaux industriels et batardeaux                              | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression hydrostatique : régulation de la charge hydrostatique à une valeur de consigne durant une durée définie avec mesure du débit d'infiltration | Protocole interne 08MET02                                 | Détermination de la résistance à la pénétration d'eau  | /                 | /                                                                                   |
| 101                                                                                                                                                                 | Composants et parois du bâtiment                                        | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                                                    | 08MET_03_C                                                | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 101                                                                                                                                                                 | Portes industrielles                                                    | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                                                    | NF EN 1634-3                                              | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 101                                                                                                                                                                 | Fenêtres, portes extérieures et façades rideaux                         | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                                                    | ASTM E283/E283M                                           | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |
| 101                                                                                                                                                                 | Portes intérieures                                                      | Mesures : a / b / c / d / e / f / g                                    | Application d'une pression relative d'air constante                                                                                                                    | NF EN 14351-2                                             | Détermination de la perméabilité à l'air               | /                 | /                                                                                   |

| BATIMENT ET GENIE CIVIL / ISOLANTS ET ELEMENTS D'ENVELOPPE DU BATIMENT - FENETRES, PORTES ET ENSEMBLES MENUISES / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction |                                                              |                                                                        |                                                                                                                                             |                                                           |                                                        |                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i>                                                                                                        | Objet<br><i>Object</i>                                       | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                    | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature d'essai<br><i>Type of test</i>                  | RPC<br><i>RCP</i> | Spécifications techniques harmonisées<br><i>Harmonized technical specifications</i> |
| 102                                                                                                                                                                 | Fenêtres, portes extérieures, lanterneaux et façades rideaux | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / i / j / k / l                | Application d'une pression d'air statique : arrosage continu sur la face du corps d'épreuve à différents paliers de pression statique d'air | ASTM E 331                                                | Détermination de l'étanchéité à l'eau de ruissellement | /                 | /                                                                                   |
| 105                                                                                                                                                                 | Fenêtres, portes extérieures, lanterneaux et façades rideaux | Mesures : a / b / c / d / e / f / g / h / l / m / n                    | Application de pressions d'essais positives et négatives                                                                                    | ASTM E330/E330M-14                                        | Détermination de la résistance aux charges de vent     | /                 | /                                                                                   |

## ISOCELTE - ISOCELTE LABORATOIRE D'ESSAIS

## BATIMENT ET GENIE CIVIL / ISOLANTS ET ELEMENTS D'ENVELOPPE DU BATIMENT - FENETRES, PORTES ET ENSEMBLES MENUISES / Essais mécaniques

| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i> | Objet<br><i>Object</i>                                                | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                  | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature d'essai<br><i>Type of test</i>              | RPC<br><i>RCP</i> | Spécifications techniques harmonisées<br><i>Harmonized technical specifications</i> |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 201                                                          | Fenêtres                                                              | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Application de charges statiques                                                                          | EN 14351-1<br>§4.8                                        | Capacité de résistance des dispositifs de sécurité | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 201                                                          | Fenêtres                                                              | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Application de charges statiques                                                                          | EN 14608<br>NF P 20-501                                   | Résistance à la charge verticale                   | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 201                                                          | Fenêtres                                                              | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Application de charges statiques                                                                          | EN 14609<br>NF P 20-501                                   | Résistance à la torsion statique                   | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 202                                                          | Fenêtres                                                              | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Mesure des efforts de fonctionnement                                                                      | EN 12046-1<br>NF P 20-501                                 | Forces de manœuvre                                 | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 202                                                          | Blocs-portes pour piétons                                             | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Mesure des efforts de fonctionnement                                                                      | EN 12046-2                                                | Forces de manœuvre                                 | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 202                                                          | Portes équipant les locaux industriels et commerciaux, et les garages | Mesures : a / b / n                                                    | Mesures des forces dynamiques exercées sur le bord primaire du corps d'épreuve lors de son fonctionnement | EN 12445                                                  | Force d'impact                                     | X                 | EN 13241+A2                                                                         |
| 201                                                          | Portes battantes ou pivotantes                                        | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Application de charges statiques                                                                          | EN 947                                                    | Résistance à la charge verticale                   | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 201                                                          | Portes battantes ou pivotantes                                        | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Application de charges statiques                                                                          | EN 948                                                    | Résistance à la torsion statique                   | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 203                                                          | Fenêtres et façades rideaux, portes, stores et fermetures             | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Étude de la résistance d'un objet soumis à des chocs de corps mous et/ou de corps durs                    | EN 949                                                    | Choc pendulaire                                    | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 203                                                          | Vantaux de portes                                                     | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Étude de la résistance d'un objet soumis à des chocs de corps mous et/ou de corps durs                    | EN 950                                                    | Choc pendulaire                                    | X                 | EN 14351-1                                                                          |
| 203                                                          | Éléments de façade                                                    | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Étude de la résistance d'un objet soumis à des chocs de corps mous et/ou de corps durs                    | NF P 08-301<br>NF P 08-302                                | Choc pendulaire                                    | /                 | /                                                                                   |

| BATIMENT ET GENIE CIVIL / ISOLANTS ET ELEMENTS D'ENVELOPPE DU BATIMENT - FENETRES, PORTES ET ENSEMBLES MENUISES / Essais mécaniques |                        |                                                                        |                                                                                        |                                                           |                                       |                   |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence portée générale<br><i>Flexible scope reference</i>                                                                        | Objet<br><i>Object</i> | Caractéristiques mesurées ou recherchées<br><i>Properties measured</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature d'essai<br><i>Type of test</i> | RPC<br><i>RCP</i> | Spécifications techniques harmonisées<br><i>Harmonized technical specifications</i> |
| 203                                                                                                                                 | Garde-corps            | Mesures : a / b / c / d / e / h / k / l / m / n / o                    | Étude de la résistance d'un objet soumis à des chocs de corps mous et/ou de corps durs | NF P 01-013                                               | Choc pendulaire                       | /                 | /                                                                                   |