



«« Armoires de sécurité (bouteilles de gaz)

Armoires extérieurs classiques et basiques

gammes LG et L.G

Les pratiques

Stocker, prélever et visualiser à l'extérieur

Armoires à simple paroi métallique pour le stockage sécurisé à l'extérieur, conforme à la réglementation allemande sur le stockage des bouteilles de gaz sous pression TRG 280. L'armoire répond aux critères de sécurité imposés par la réglementation allemande sur le stockage de bouteille de gaz sous pression qui sont fonction des lieux de stockage, du nombre de bouteilles et des types de bouteilles à stocker. Possibilité de stockage à l'intérieur des bâtiments uniquement en accord avec les directives de sécurité du client



NOUVEAU

Remarques : Toutes les infos pour utiliser votre armoire conformément à la réglementation sont à partir de la page 78 !



LG.215.135/C
armoire pour 5 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation et sangles de maintien), rampe d'accès escamotable et porte-documents.
L x P x H (mm) : env. 1345 x 400 x 2150
Poids (kg) : env. 138



LG.215.100
armoire pour 3 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation et sangles de maintien), porte-documents et 2 fenêtres de visualisation ouvrables.
L x P x H (mm) : env. 1000 x 400 x 2150
Poids (kg) : env. 113



LG.215.100
armoire pour 3 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation et sangles de maintien) et porte-documents.
L x P x H (mm) : env. 1000 x 400 x 2150
Poids (kg) : env. 113



LG.215.70
armoire pour 2 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation et sangles de maintien) et porte-documents.
L x P x H (mm) : env. 700 x 400 x 2150
Poids (kg) : env. 85



L.G.2840
armoire pour 4 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation et chaînes de maintien).
L x P x H (mm) : env. 1400 x 400 x 2250
Poids (kg) : env. 108



L.G.2838
armoire pour 2 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation et chaînes de maintien).
L x P x H (mm) : env. 700 x 400 x 2250
Poids (kg) : env. 65



Armoires extérieurs classiques et basiques portes battantes

Vos avantages, leurs points forts :

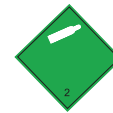


NOUVEAU



Etagères, latérales ou sur la largeur de l'armoire (option)
permettent de stocker des bouteilles de gaz plus petites. Elles sont réglables en hauteur et se fixent sans utilisation d'outils

RAL 7035



Fenêtres de visualisation (option)
fixent pour le contrôle depuis l'extérieur des détendeurs et des manomètres sans ouvrir les portes de l'armoire



Fenêtres d'intervention (option)
ouvrantes, permettant un contrôle depuis l'extérieur des détendeurs et des manomètres et une intervention directe sur ces appareils sans ouvrir les portes de l'armoire



Serrure de sécurité à 3 points (modèle LG)
pour une protection efficace contre le vol et les accès illicites



Rampe d'accès escamotable (option)
Pour une manutention facile et sécurisée des bouteilles de gaz grâce à la faible hauteur de la rampe d'accès. Grâce à son faible poids celle-ci s'abaisse et se relève facilement



Porte-documents (option)
Idéal pour les documents de suivi de livraison des bouteilles de gaz et pour les interventions sur les manomètres et les détendeurs



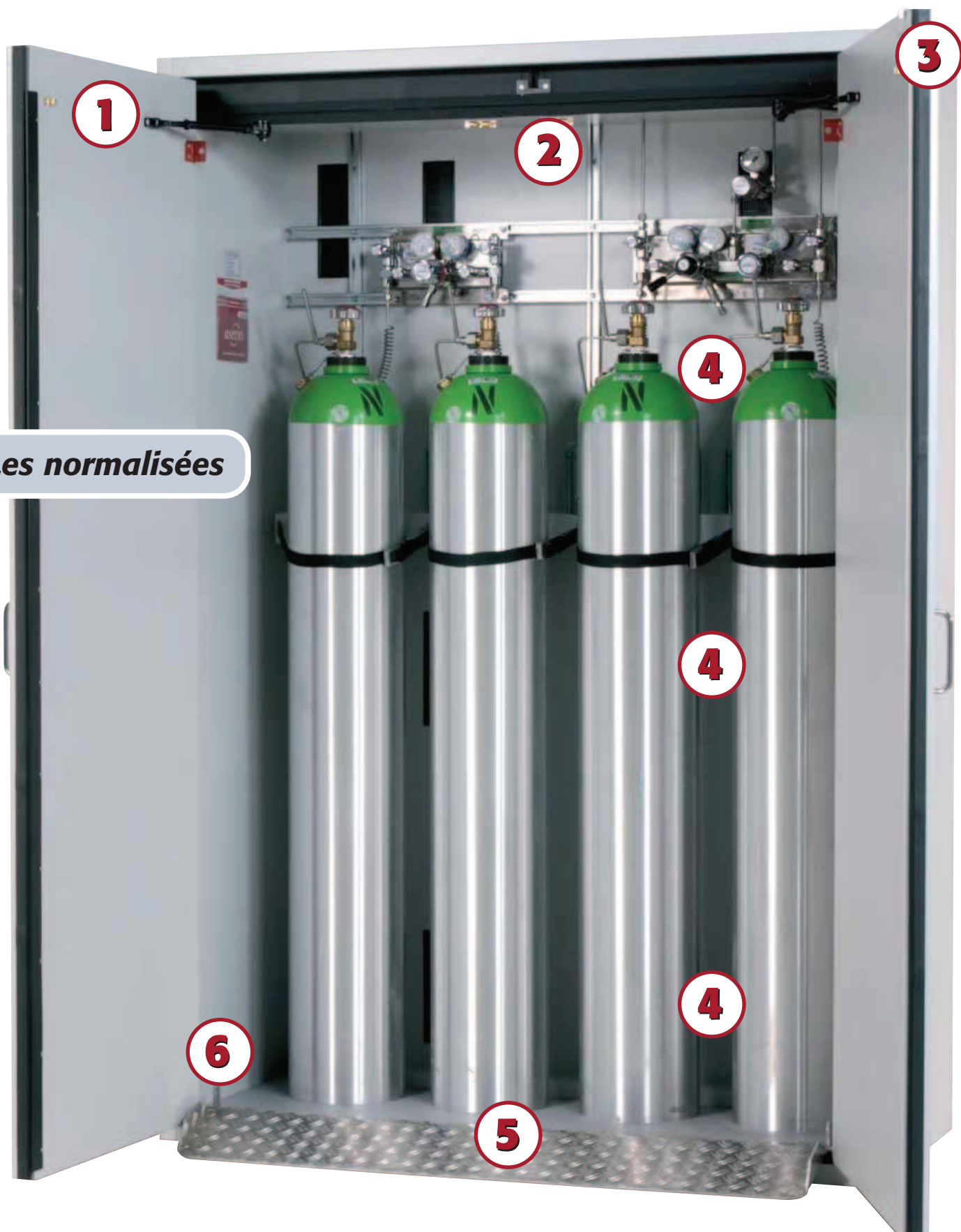
Pieds réglables (modèle LG)
permettent la mise à niveau simple et rapide de l'armoire



«« Armoires de sécurité (bouteilles de gaz)

Armoires intérieures résistantes au feu

les normalisées - la sécurité maximale pour vos bouteilles



Les normalisées



Armoires intérieures résistantes au feu

les normalisées - la sécurité maximale pour vos bouteilles

1



Groom de porte autobloquant

Positionner et bloquer vos portes ! Plus de sécurité et de convivialité lors de la manipulation de vos bouteilles de gaz !

Le groom de porte spécifique avec bille à ressort permet de bloquer les portes dans différentes positions. Ainsi elles se bloquent à 0°, même si les portes ne sont pas fermées à clés, ou plus classiquement à 90° et enfin à 180° pour offrir une vision complète de l'intérieur de l'armoire.

Autre avantage non négligeable : le blocage des portes à 180° permet de manipuler facilement les bouteilles gaz même lorsque l'armoire est positionnée dans un angle

2



Hauteur intérieure utile

1875 mm à disposition – de la place à volonté !

La grande hauteur intérieure utile permet une installation pratique et rapide des manomètres, des détendeurs et des conduits de prélèvements dans l'armoire

3



Serrures de sécurité

Vos produits protégés !

Les armoires sont équipées de serrures de sécurité pour une protection efficace contre le vol et les accès illicites. Les canons des serrures sont interchangeables et peuvent ainsi être personnalisés en changeant ces derniers

4



Ventilation

Astucieux – sûre – testée !

Le système de cheminement de l'air dans l'armoire garantie une ventilation complète et homogène de l'ensemble de l'intérieur de l'armoire. La perte de charge, lors d'un renouvellement d'air équivalent à 120 fois par heure le volume de l'armoire, est inférieure à 150 Pa (confirmé par des tests en laboratoire)

5



Rampe d'accès amovible

Manutention facile et sécurisée des bouteilles de gaz !

La faible hauteur de la rampe d'accès permet de manipuler facilement et en toute sécurité toutes les tailles de bouteilles de gaz même les plus lourdes

Pas d'efforts inutiles !

Grâce à son faible poids la rampe s'abaisse et se relève facilement.

Fermez les portes en toute tranquillité !

La rampe se bloque automatiquement en position relevée

6



Pieds réglables

Mise à niveau simplifiée !

Les pieds réglables sont intégrés dans le bas de l'armoire. La mise à niveau des armoires se fait ainsi de l'intérieur sans démontage



«« Armoires de sécurité (bouteilles de gaz)

Armoires intérieures 30 min EN (type 30)

gamme TRG.205.xx

Les normalisées la sécurité maximale pour vos bouteilles

Armoires résistantes au feu pour le stockage sécurisé de bouteilles de gaz sur le lieu de travail conformément à la législation. Testées avec une résistance au feu de 30 minutes, conforme à la norme NF EN 14470-2 (type 30)

G30 NF EN 14470-2
30 minutes
 Ecart de température max. 50 K
 VÉRIFIÉ PAR CLASSE DE TYPE

Remarques : Toutes les infos pour utiliser votre armoire conformément à la réglementation sont à partir de la page 78 !



TRG.205.140/C
armoire pour 4 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation, sangles de maintien, rampe d'accès escamotable). L x P x H (mm) : env. 1400 x 615 x 2050
Poids (kg) : env. 510



TRG.205.120/C
armoire pour 4 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation, sangles de maintien, rampe d'accès escamotable). L x P x H (mm) : env. 1200 x 615 x 2050
Poids (kg) : env. 470



TRG.205.90/C
armoire pour 3 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation, sangles de maintien, rampe d'accès escamotable). L x P x H (mm) : env. 900 x 615 x 2050
Poids (kg) : env. 340



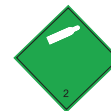
TRG.205.60/C
armoire pour 2 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation, sangles de maintien, rampe d'accès escamotable). L x P x H (mm) : env. 600 x 615 x 2050
Poids (kg) : env. 290

RAL 1004

RAL 7035

NF EN

Entspricht den technischen Regeln Druckgeräte TRG 280 des Deutschen Druckbehälter-Institut



Conforme à la norme NF EN 14470-2 (type 30)



Armoires intérieures 30 min EN (type 30) portes battantes

La sécurité moderne !

Les armoires pour bouteilles de gaz sont testées avec une résistance au feu de 30 minutes, conformément à la norme NF EN 14470-2. En effet la température sur le robinet des bouteilles ne doit pas dépasser la température maximum de 50 K imposée par la norme NF EN 14470-2, au cours des 30 minutes du test de certification.



Chaque modèle d'armoire de sécurité pour bouteilles de gaz asecos a passé avec succès un test destructif au feu (vérification par type) effectué dans un institut indépendant agréé.

Chaque modèle d'armoire de sécurité pour bouteilles de gaz asecos possède une résistance au feu conforme à la norme **NF EN 14470-2** et offre ainsi une protection optimale en cas d'incendie. Elles résistent au feu durant 30 ou 90 minutes avec une température ne dépassant pas **50 K au niveau du robinet des bouteilles**, contre 180 K avec la précédente norme **DIN 12925-2**.

Le test se déroule avec des bouteilles reliées à des **conduits traversant** le toit de l'armoire. En effet cette armoire ne fait

pas uniquement office de stock tampon mais permet aussi le prélèvement en continu et en toute sécurité des différents gaz qui y sont stockés.

Les émanations gazeuses accidentelles ou des **concentrations explosives de vapeurs** à l'intérieur de l'armoire sont évitées par **l'obligation de ventiler** mécaniquement l'armoire. Celle-ci est ainsi dotée d'un astucieux système de cheminement de l'air qui garantit une ventilation complète et homogène de l'ensemble de l'intérieur de l'armoire. La perte de charge, lors d'un renouvellement d'air équivalent à 120 fois par heure le volume de l'armoire, est inférieure à 150 Pa (confirmé par des tests en laboratoire).

Cette armoire, destinée à toute entreprise stockant des produits gazeux inflammables (laboratoires, industries, scolaires,...), offre une **étonnante simplicité d'installation et d'utilisation**. Ses pieds réglables permettent sa mise à niveau simple et rapide. La rampe d'accès escamotable réduit les efforts physiques lors de la manutention des bouteilles de gaz. Sa grande hauteur intérieure utile, associée aux rails de fixation réglables, autorise une installation aisée des manomètres, des détendeurs et des conduits nécessaires au prélèvement du gaz sur les bouteilles. Enfin l'entretoise sur la paroi arrière de l'armoire protège les différents appareils de contrôle et de prélèvement en maintenant les bouteilles de gaz à bonne distance.

Vos avantages, leurs points forts :



Faible hauteur de la rampe d'accès escamotable (option)
Pour une manutention facile et sécurisée des bouteilles de gaz grâce à la faible hauteur de la rampe d'accès.



Hauteur intérieure utile

La grande hauteur intérieure utile de 1875 mm permet une installation pratique et rapide des manomètres, des détendeurs et des conduits de prélèvements dans l'armoire.



Groom de porte autobloquant

Le groom de porte spécifique avec bille à ressort permet de bloquer les portes dans différentes positions. Ainsi elles se bloquent à 0°, même si les portes ne sont pas fermées à clés, ou plus classiquement à 90° et enfin à 180° pour offrir une vision complète de l'intérieur de l'armoire.

Autre avantage non négligeable : le blocage des portes à 180° permet de manipuler facilement les bouteilles gaz même lorsque l'armoire est positionnée dans un angle



Poids réduit de la rampe d'accès escamotable

(option)
En raison de son faible poids celle-ci s'abaisse et se relève facilement. De plus elle est équipée d'un auto-frein qui évite qu'elle ne tombe brutalement



Serrures de sécurité

Les armoires sont équipées de serrures de sécurité pour une protection efficace contre le vol et les accès illicites. Les canons des serrures sont interchangeables et peuvent ainsi être personnalisés en changeant ces derniers



«« Armoires de sécurité (bouteilles de gaz)

Armoires intérieures 90 min EN (type 90)

gamme G90.205.xx

Les normalisées
la sécurité maximale pour vos bouteilles

G90 NF EN 14470-2
90 minutes
 Ecart de température max. 50 K
 VÉRIFÉ PAR CLASSE DE TYPE

Armoires résistantes au feu pour le stockage sécurisé de bouteilles de gaz sur le lieu de travail conformément à la législation. Testées avec une résistance au feu de 90 minutes, conforme à la norme NF EN 14470-2 (type 90)

Remarques : Toutes les infos pour utiliser votre armoire conformément à la réglementation sont à partir de la page 78 !



G90.205.140/C
armoire pour 4 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation, sangles de maintien, rampe d'accès escamotable). L x P x H (mm) : env. 1400 x 615 x 2050
Poids (kg) : env. 525



G90.205.120/C
armoire pour 4 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation, sangles de maintien, rampe d'accès escamotable). L x P x H (mm) : env. 1200 x 615 x 2050
Poids (kg) : env. 485



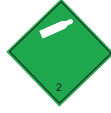
G90.205.90/C
armoire pour 3 bouteilles de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation, sangles de maintien, rampe d'accès escamotable). L x P x H (mm) : env. 900 x 615 x 2050
Poids (kg) : env. 350



G90.205.60/C
armoire pour 1 bouteille de gaz 50 l. avec aménagement standard (rails de fixation, sangles de maintien, rampe d'accès escamotable). L x P x H (mm) : env. 600 x 615 x 2050
Poids (kg) : env. 305

RAL 1004 RAL 7035

NF EN



Conforme à la norme NF EN 14470-2 (type 90)



Armoires intérieures 90 min NF EN (type 90) portes battantes

La sécurité moderne !

Les armoires pour bouteilles de gaz sont testées avec une résistance au feu de 90 minutes, conformément à la norme NF EN 14470-2. En effet la température sur le robinet des bouteilles ne doit pas dépasser la température maximum de 50 K imposée par la norme NF EN 14470-2, au cours des 90 minutes du test de certification.



Chaque modèle d'armoire de sécurité pour bouteilles de gaz asecos a passé avec succès un test destructif au feu (vérification par type) effectué dans un institut indépendant agréé.

Chaque modèle d'armoire de sécurité pour bouteilles de gaz asecos possède une résistance au feu conforme à la norme **NF EN 14470-2** et offre ainsi une protection optimale en cas d'incendie. Elles résistent au feu durant 30 ou 90 minutes avec une température ne dépassant pas **50 K au niveau du robinet des bouteilles**, contre 180 K avec la précédente norme **DIN 12925-2**.

Le test se déroule avec des bouteilles reliées à des **conduits traversant** le toit de l'armoire. En effet cette armoire ne fait

pas uniquement office de stock tampon mais permet aussi le prélèvement en continu et en toute sécurité des différents gaz qui y sont stockés.

Les émanations gazeuses accidentelles ou des **concentrations explosives de vapeurs** à l'intérieur de l'armoire sont évitées par **l'obligation de ventiler** mécaniquement l'armoire. Celle-ci est ainsi dotée d'un astucieux système de cheminement de l'air qui garantit une ventilation complète et homogène de l'ensemble de l'intérieur de l'armoire. La perte de charge, lors d'un renouvellement d'air équivalent à 120 fois par heure le volume de l'armoire, est inférieure à 150 Pa (confirmé par des tests en laboratoire)

Cette armoire, destinée à toute entreprise stockant des produits gazeux inflammables (laboratoires, industries, scolaires,...), offre une **étonnante simplicité d'installation et d'utilisation**. Ses pieds réglables permettent sa mise à niveau simple et rapide. La rampe d'accès escamotable réduit les efforts physiques lors de la manutention des bouteilles de gaz. Sa grande hauteur intérieure utile, associée aux rails de fixation réglables, autorise une installation aisée des manomètres, des détendeurs et des conduits nécessaires au prélèvement du gaz sur les bouteilles. Enfin l'entretoise sur la paroi arrière de l'armoire protège les différents appareils de contrôle et de prélèvement en maintenant les bouteilles de gaz à bonne distance.

Vos avantages, leurs points forts :



Faible hauteur de la rampe d'accès escamotable (option)
Pour une manutention facile et sécurisée des bouteilles de gaz grâce à la faible hauteur de la rampe d'accès.



Hauteur intérieure utile

La grande hauteur intérieure utile de 1875 mm permet une installation pratique et rapide des manomètres, des détendeurs et des conduits de prélèvements dans l'armoire.



Groom de porte autobloquant

Le groom de porte spécifique avec bille à ressort permet de bloquer les portes dans différentes positions. Ainsi elles se bloquent à 0°, même si les portes ne sont pas fermées à clés, ou plus classiquement à 90° et enfin à 180° pour offrir une vision complète de l'intérieur de l'armoire.

Autre avantage non négligeable : le blocage des portes à 180° permet de manipuler facilement les bouteilles gaz même lorsque l'armoire est positionnée dans un angle



Poids réduit de la rampe d'accès escamotable

(option)
En raison de son faible poids celle-ci s'abaisse et se relève facilement. De plus elle est équipée d'un auto-frein qui évite qu'elle ne tombe brutalement



Serrures de sécurité

Les armoires sont équipées de serrures de sécurité pour une protection efficace contre le vol et les accès illicites. Les canons des serrures sont interchangeables et peuvent ainsi être personnalisés en changeant ces derniers