



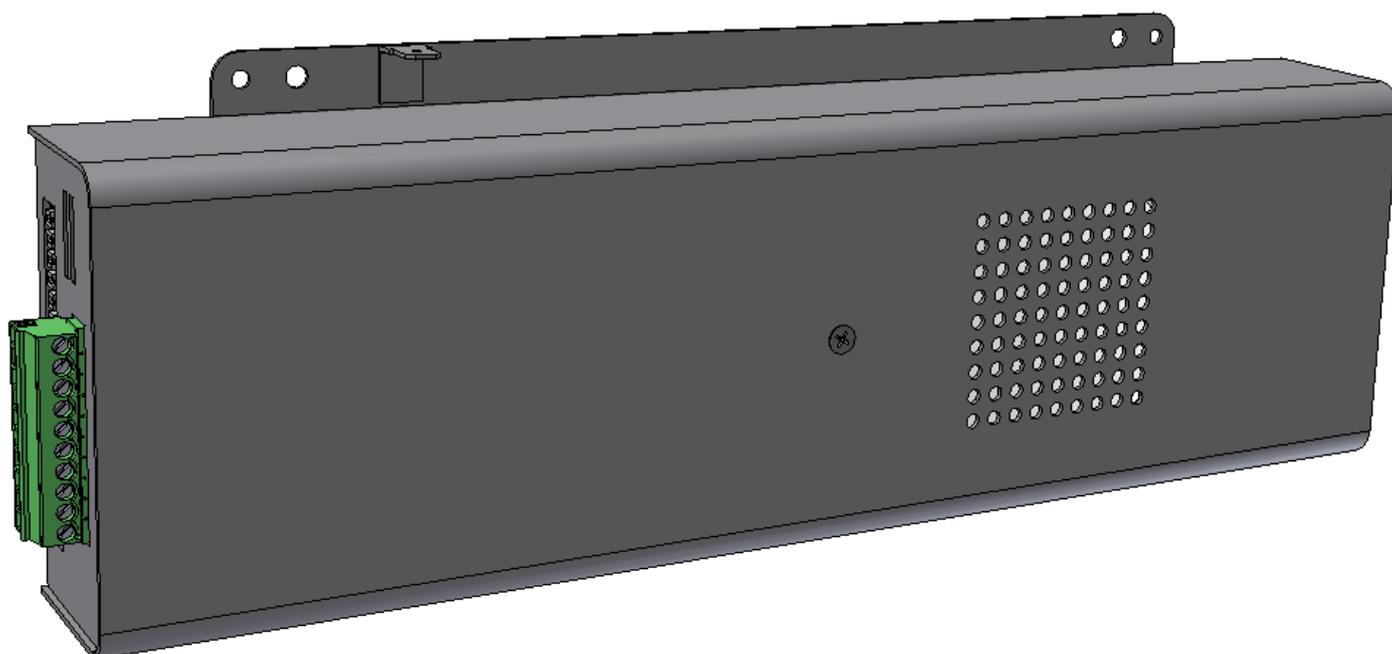
PRESENTATION

Références produits: 440.9000 (MSK ASC)

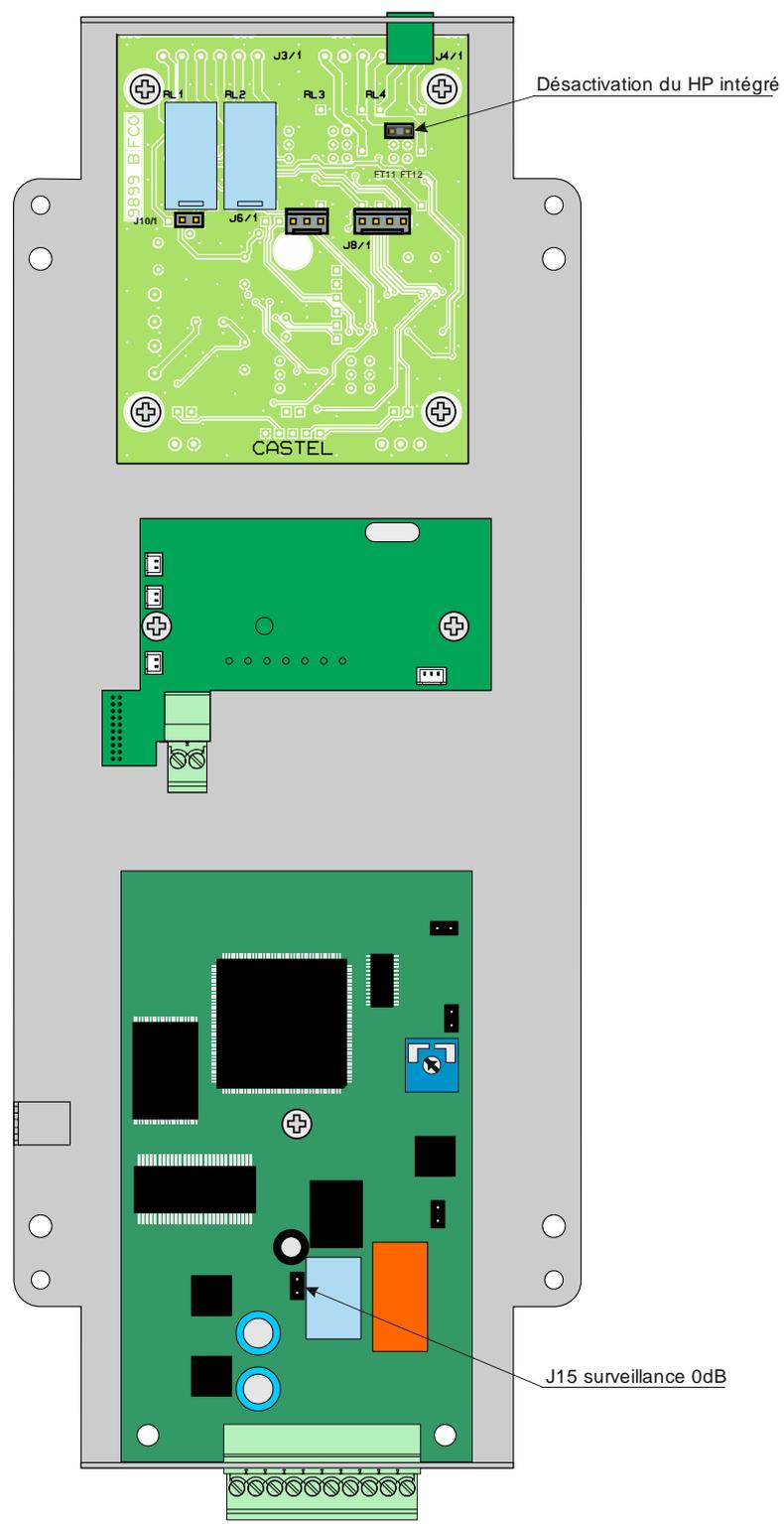
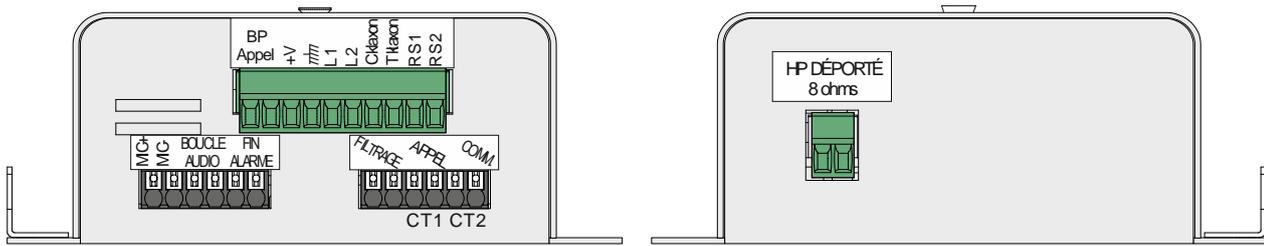
Le Kit ascenseur *maylis* dispose des fonctions suivantes :

- ✓ Fonctions permettant la mise en conformité à la norme ascenseur EN 81-28
 - Effectuer un appel vers un PC de sécurité. En cas de non réponse du PC sécurité, réémission cyclique de l'appel jusqu'à acquittement de l'appel par le PC sécurité.
 - Signalisation de la prise en compte de l'appel par un signal sonore et une sortie contact sec permettant l'activation d'un voyant lumineux (conforme à la « loi handicap »).
 - Etablissement d'une communication audio bidirectionnelle. Haut parleur intégré avec possibilité de HP déporté.
 - Signalisation de la mise en communication par un signal sonore et une sortie contact sec permettant l'activation d'un voyant lumineux (conforme à la « loi handicap »).
 - Possibilité d'effectuer un appel automatique périodiquement via un IP *maylis*.
 - Gestion d'un état d'alarme. La fin d'alarme doit être acquittée sur site via l'entrée prévue à cet effet.
 - Filtrage des appels. Les appels ne sont émis que lorsque l'ascenseur est à l'arrêt, portes fermées.
 - Boucle handicap

- ✓ Autres fonctions
 - Gérer une entrée d'appel « tout ou rien »
 - Gérer une sortie contact sec pour commander un klaxon d'alarme ou tout autre équipement.
 - Exécuter des autotests automatiquement ou à la demande via un IP *maylis*.



RACCORDEMENT



Raccordement du bus

Le kit peut être relié aux autres postes via une ligne bus (câblage en bus: plusieurs postes sont installés sur une même ligne) ou via un central "maylis" (câblage en étoile: un poste seulement est installé par ligne).

La liaison entre le poste et les autres éléments nécessite un câble 3 paires torsadées avec écran. L'écran est relié à la borne de masse grâce au drain du câble.

Raccordement de l'alimentation

L'alimentation requise est de 15V à 30V.

L'alimentation est assurée soit par la ligne bus soit par le central. On peut aussi alimenter l'appareil par une alimentation locale (Bloc secteur 15VDC/5VA relié aux bornes Masse/+12V, Option CASTEL: réf:496.1100).

Distance maximum pour l'alimentation à partir du central: 250 m avec un câble de section 0,3 mm² (6/10^{ème}) et 500 m avec un câble de section 0,6 mm² (9/10^{ème}).

Le raccordement se fait par un bornier à vis intégré dans le poste secondaire (1mm² maxi) .

Adaptation de la ligne signalisation et de la ligne 0db

Installer une résistance 120 ohms (fournie avec le poste) entre les points RS1 et RS2 des postes situés en bout de la ligne bus. Si la ligne bus comportant un à plusieurs postes est reliée à un central, seul le poste situé en bout de ligne bus le plus éloigné du central doit être équipé de la résistance.

Si un seul poste est relié à une ligne d'un central, il faut installer le cavalier J15 dans le poste. La ligne 0dB est alors surveillée. Un éventuel défaut de connexion est alors signalé (voir schéma page précédente).

Boucle magnétique:

Connecter la boucle magnétique fournie.

Raccordement de l'entrée « BP d'appel »

Une entrée TOR permet le raccordement du BP d'appel (contact sec : ne pas appliquer de tension). L'entrée peut être programmée NO ou NF (NF par défaut). Le contact peut être déporté jusqu'à 100m.

Raccordement de l'entrée « Filtrage d'appel »

Une entrée TOR permet le raccordement du filtrage d'appel (contact sec : ne pas appliquer de tension). L'entrée est NO (Distance max 3m).

Raccordement de l'entrée « Fin d'alarme »

Une entrée TOR permet le raccordement de l'entrée de fin d'alarme (contact sec : ne pas appliquer de tension). L'entrée est NO (Distance max 3m).

Raccordement de la sortie relais configurable « Klaxon »

Le raccordement se fait via un bornier 2 points fournissant l'interface « Contact (C) / Travail (T) »

Raccordement de la sortie relais CT1 : « Appel prise en compte »

Le raccordement se fait via un bornier à ressort fournissant l'interface « Contact (C) / Travail (T) »

Raccordement de la sortie relais CT2 : « Mise en communication »

Le raccordement se fait via un bornier à ressort fournissant l'interface « Contact (C) / Travail (T) »

Raccordement micro

Le raccordement se fait via un cordon 1 paire polarisé sur le bornier à ressort du kit (micro et câble 1m fourni).

Raccorder le fil blanc du micro à Mic+ du bornier du kit.

Raccorder le fil bleu du micro à Mic- du bornier du kit.

Raccordement du HP déporté

Le raccordement d'un HP déporté (8 ohms) se fait via un cordon 1 paire non polarisé sur le bornier du kit.

Raccorder le cordon du HP aux bornes HP du bornier du kit.

La désactivation du HP intégré se fait en retirant un cavalier interne au kit.

Raccordement Boucle Handicap

Le raccordement se fait via un cordon 1 paire non polarisé sur le bornier à ressort du kit (voir page précédente). (boucle et câble 1m fourni).

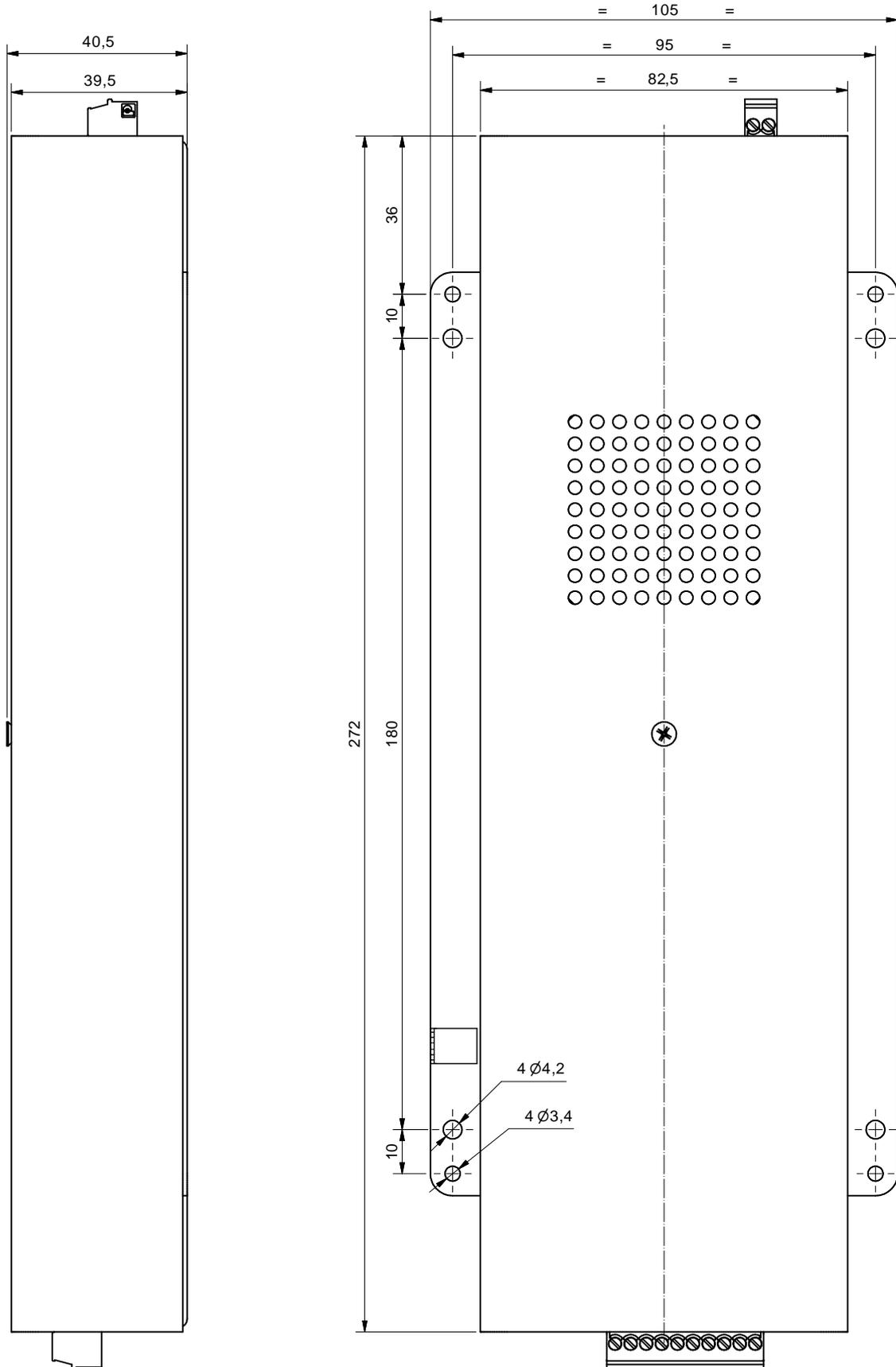
Protection contre les décharges électrostatiques

Raccorder le kit à la terre en utilisant la cosse fournie (Soudée sur le fond).

INSTALLATION

Montage mural:

Fixer le fond par quatre rivets aveugles (POP) Ø3,2 ou Ø4 dans les trous adéquats (positionnement voir dessin)



UTILISATION

Appel vers un autre poste

L'appel (appui sur le bouton) déclenche :

- l'émission d'un train de sonnerie au(x) poste(s) concerné(s). (Selon la programmation, un à 3 postes sont appelés).
- La diffusion d'un message de synthèse qui est diffusé en boucle au Poste Exemple « Appel du PC sécurité cours ».
- L'activation du contact sec de signalisation lumineuse de l'appel(CT1)

Etablissement de la communication

Un des postes appelés a la possibilité d'établir la communication à tout moment avec le poste secondaire. La communication a lieu en mains-libres half duplex.

La mise en communication déclenche :

- La diffusion d'un message de synthèse qui est diffusé 1 fois au Poste Exemple «communication établie. Parlez ».
- L'activation du contact sec de signalisation lumineuse de l'état de communication en cours)

Puissance

La puissance de phonie et de sonnerie est réglable à distance grâce à un MP ou au logiciel Castel pilote (réf. 440.4700).

Adresse IP du poste

Chaque poste doit disposer de sa propre adresse sur le réseau *maylis*. Cet adressage pourra être paramétré à partir d'un PC via le Logiciel de configuration Castel Pilote

LES FONCTIONS

Le kit ascenseur est conçu pour dialoguer, via le réseau *maylis* avec les tous les autres postes de la gamme Interphonie *maylis*.

Fonctions Générales du kit

- Gérer des communications audio
 - ↳ Régler un niveau de priorité du poste
 - ↳ Régler un time out et de communication
 - ↳ Décrocher automatique avec et sans retard
 - ↳ Activer le mode secret sur décrocher automatique

Fonctions de l'interface audio

- Configurer le volume HP et le volume Micro
- Configurer le type de phonie (Full Duplex / Half Duplex)
- Configurer des sonneries et tonalités

Fonctions de l'interface entrée TOR « BP d'appel »

- Configurer l'état actif de l'entrée (contact ouvert ou fermé)

Fonctions de l'interface Sortie « Klaxon »

L'interface sortie relais est programmable, il est possible de :

- Configurer le type de sortie relais: tranquillisation temporisée
- Configurer le type de contact Normalement Ouvert/Normalement Fermé

Configuration adresse

L'adresse peut être modifiée par l'installateur grâce à un MP en mode technique ou grâce au logiciel Castel pilote. Tous les postes d'une installation doivent avoir une adresse différente.

Chaque poste dispose aussi d'un numéro usine unique non modifiable ainsi que d'un numéro de série précisant la date de fabrication CASTEL.

Par défaut :

Un poste est livré avec une adresse comprise entre 1 et 1999. Elle est préenregistrée en usine et indiquée sur une étiquette sous le poste.

Configuration de l'appel

Il faut programmer pour le poste **MSK_ASC**

- Le type appel direct et NF pour le BP1
- L'adresse du MP à appeler
- La temporisation de répétitions des appels

Configuration de la communication

Il faut programmer pour le poste **MSK_ASC**

- Le type de communication half duplex ou simplex parole
- Le mode décroché automatique
- Le secret ou non

(Voir documentation SYSTEME "maylis" réf. 600.0090)

Configuration par défaut

- Le kit a le BP1 programmé NF et qui appelle le MP d'adresse 1000.
- La temporisation de répétition est de 30 secondes
- La phonie est Simplex parole. Le décroché est automatique sans secret
- Cette programmation est réactivée sur tout RAZ de configuration

Fonction Autotest

Le kit dispose de tests permettant de valider son fonctionnement :

- autotest HP/MIC : permet de tester à distance le bon fonctionnement du HP et du micro.➤

Fonctions permettant de répondre à la loi sur l'accessibilité

Loi : « Tout signal lié au fonctionnement des dispositifs d'accès doit être sonore et visuel »

Lors de l'appel, le système émet un message vocal configurable et la signalisation lumineuse d'appel en cours (reliée au contact sec fournit) s'allume.

Lorsque la communication est établie, le système émet un message vocal configurable et la signalisation lumineuse de communication établie (reliée au contact sec fournit) s'allume.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Conformités aux normes européennes

- Des règles de sécurité selon norme EN 60950
- D'émission CEM selon norme EN 55022 classe B
- D'immunité CEM selon norme EN 55024
- Conformité à la norme EN81-28

Caractéristiques mécaniques

- Degré de protection IP40 selon EN 60529.
- Boîtier en tôle peinte de couleur gris clair RAL 7035
- Dimensions : H 272mm x L 105mm x P 44mm
- Poids : 900g
- Montage en saillie.

Caractéristiques électriques générales

- Protection contre les chocs électriques classe 3 selon EN 60950.
- Température de stockage: -20° / +70°C.
- Humidité relative < 90%.
- Température de fonctionnement : -20 à +50°C.
- Alimentation: 15VDC (15V à 30V).
- Consommation : 15V 250 mA

Entrée configurable « BP d'appel »

- 1 entrée TOR protégées et filtrées.
- Vitesse d'acquisition 5Hz (200ms)

Entrées « Filtrage » et « Fin d'alarme »

- 2 entrée TOR
- 3 mètres max

Sortie configurable (Klaxon)

- Contact fournit C/R/T
- Sortie relais libre de potentiel
- Pouvoir de coupure du relais 42,4 Vac/60 Vdc/5A/150VA

Sorties relais « Appel pris en compte » et « Mise en communication »

- Contact fournit C/T
- Sortie relais libre de potentiel
- Pouvoir de coupure du relais 42,4 Vac/60 Vdc/5A/150VA

Sorties HP déporté

- Pour raccordement d'un HP 8 ohms



Protection de l'environnement :

Eliminez ce produit conformément aux règlements sur la préservation de l'environnement.