

NORME INTERNATIONALE

**Systemes d'interphone de bâtiment -
Partie 1-1: Exigences du système - Généralités**

Sample Document

get full document from standards.iteh.ai



THIS PUBLICATION IS COPYRIGHT PROTECTED
Copyright © 2026 IEC, Geneva, Switzerland

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie et les microfilms, sans l'accord écrit de l'IEC ou du Comité national de l'IEC du pays du demandeur. Si vous avez des questions sur le copyright de l'IEC ou si vous désirez obtenir des droits supplémentaires sur cette publication, utilisez les coordonnées ci-après ou contactez le Comité national de l'IEC de votre pays de résidence.

IEC Secretariat
3, rue de Varembe
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Tel.: +41 22 919 02 11
info@iec.ch
www.iec.ch

A propos de l'IEC

La Commission Electrotechnique Internationale (IEC) est la première organisation mondiale qui élabore et publie des Normes internationales pour tout ce qui a trait à l'électricité, à l'électronique et aux technologies apparentées.

A propos des publications IEC

Le contenu technique des publications IEC est constamment revu. Veuillez vous assurer que vous possédez l'édition la plus récente, un corrigendum ou amendement peut avoir été publié.

Recherche de publications IEC -

webstore.iec.ch/advsearchform

La recherche avancée permet de trouver des publications IEC en utilisant différents critères (numéro de référence, texte, comité d'études, ...). Elle donne aussi des informations sur les projets et les publications remplacées ou retirées.

IEC Just Published - webstore.iec.ch/justpublished

Restez informé sur les nouvelles publications IEC. Just Published détaille les nouvelles publications parues. Disponible en ligne et une fois par mois par email.

Service Clients - webstore.iec.ch/csc

Si vous désirez nous donner des commentaires sur cette publication ou si vous avez des questions contactez-nous: sales@iec.ch.

IEC Products & Services Portal - products.iec.ch

Découvrez notre puissant moteur de recherche et consultez gratuitement tous les aperçus des publications, symboles graphiques et le glossaire. Avec un abonnement, vous aurez toujours accès à un contenu à jour adapté à vos besoins.

Electropedia - www.electropedia.org

Le premier dictionnaire d'électrotechnologie en ligne au monde, avec plus de 22 500 articles terminologiques en anglais et en français, ainsi que les termes équivalents dans 25 langues additionnelles. Egalement appelé Vocabulaire Electrotechnique International (IEV) en ligne.

Attention! Veuillez vous assurer que vous avez obtenu cette publication via un distributeur agréé.

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	4
INTRODUCTION.....	6
1 Domaine d'application	7
2 Références normatives	7
3 Termes, définitions et abréviations	8
3.1 Termes et définitions	8
3.2 Abréviations.....	10
4 Exigences fonctionnelles	11
4.1 Exigences fonctionnelles de base	11
4.1.1 Généralités.....	11
4.1.2 Exigences relatives au système d'interphone de bâtiment équipé d'une SMU	12
4.2 Fonctions supplémentaires	12
5 Exigences de performances.....	13
5.1 Caractéristiques audio	13
5.1.1 Niveau de pression acoustique	13
5.1.2 Équivalent global pour la sonie (OLR).....	13
5.1.3 Sensibilité totale	13
5.1.4 Réponse harmonique.....	14
5.1.5 Distorsion acoustique	15
5.1.6 Rapport signal sur bruit du canal	15
5.1.7 Affaiblissement d'effet local par la méthode de masquage (STMR).....	15
5.1.8 Bruit sur une voie au repos	15
5.1.9 Pression acoustique de la sonnerie	15
5.1.10 Stabilité acoustique (effet Larsen)	15
5.1.11 Sécurité acoustique	15
5.2 Caractéristiques vidéo	15
5.2.1 Résolution d'image	15
5.2.2 Échelle de gris.....	16
5.2.3 Distance de mise au point.....	16
5.2.4 Reproduction des couleurs	16
5.2.5 Adaptabilité à l'éclairage ambiant	16
5.3 Exigences d'adaptabilité environnementale.....	16
5.3.1 Classes d'environnement.....	16
5.3.2 Adaptabilité environnementale.....	16
5.4 Exigences de sécurité.....	17
5.5 Protection supplémentaire dans les conditions de défaut	17
5.6 Exigences de compatibilité électromagnétique	18
5.6.1 Exigences d'immunité en matière de compatibilité électromagnétique.....	18
5.6.2 Exigences d'immunité supplémentaires en matière de compatibilité électromagnétique	18
5.6.3 Exigences d'émissions en matière de compatibilité électromagnétique	18
5.7 Exigences en matière de marquages et de structure mécanique	18
5.7.1 Marquages	18
5.7.2 Structure mécanique.....	19
5.7.3 Capacité de protection de l'enveloppe	19
5.7.4 Antivandalisme	19

6	Méthodes d'essai.....	20
6.1	Conditions d'essai.....	20
6.1.1	Conditions environnementales des essais	20
6.1.2	Connexions électriques	20
6.2	Essai de fonctionnement.....	20
6.3	Essais des caractéristiques audio	20
6.4	Essais des caractéristiques vidéo	20
6.5	Essais d'adaptabilité environnementale	20
6.6	Essai de sécurité	20
6.7	Protection supplémentaire dans les conditions de défaut	20
6.8	Essais de compatibilité électromagnétique.....	21
6.8.1	Essai d'immunité en matière de compatibilité électromagnétique.....	21
6.8.2	Essai d'immunité supplémentaire en matière de compatibilité électromagnétique	21
6.8.3	Essai d'émissions en matière de compatibilité électromagnétique.....	21
6.9	Marquages et essai de la structure mécanique	21
6.9.1	Marquages et essai de résistance à l'abrasion.....	21
6.9.2	Essai de la structure mécanique	21
6.9.3	Essai de capacité de protection de l'enveloppe.....	21
6.9.4	Essai antivandalisme	21
7	Documentation	22
	Annexe A (normative) Essai des caractéristiques audio	23
A.1	Conditions d'essai.....	23
A.2	Essai de niveau de pression acoustique.....	23
A.2.1	Méthodes	23
A.2.2	Étalonnage de l'appareillage d'essai.....	24
A.2.3	Essai du niveau de pression acoustique	24
A.3	Essai d'équivalent global pour la sonie (OLR).....	25
A.3.1	Mesure de la pression acoustique, P_m , au niveau du point de référence de la bouche.....	25
A.3.2	Mesure de la pression acoustique de sortie, P_o , de l'EUT mains libres	25
A.3.3	Mesure de la pression acoustique de sortie, P_e , de l'EUT à combiné.....	26
A.3.4	Calcul de l'OLR	27
A.4	Essai de sensibilité totale	28
A.4.1	Essai de la sensibilité totale au niveau de l'EUT mains libres	28
A.4.2	Essai de la sensibilité totale au niveau de l'EUT à combiné	28
A.5	Essai de réponse en fréquence.....	29
A.6	Essai de distorsion acoustique.....	29
A.7	Essai du rapport signal sur bruit du canal	29
A.8	Essai d'affaiblissement d'effet local par la méthode de masquage (STMR)	30
A.9	Essai de bruit sur une voie au repos	30
A.10	Essai de pression acoustique de la sonnerie.....	30
A.11	Essai de stabilité acoustique (effet Larsen).....	31
A.12	Essai de sécurité acoustique	32
	Annexe B (normative) Essai des caractéristiques vidéo	33
B.1	Conditions d'essai.....	33
B.2	Connexion du système soumis à essai.....	33
B.3	Essai de résolution d'image	33

B.4	Essai d'échelle de gris	34
B.5	Essai de distance de mise au point	35
B.6	Essai de reproduction des couleurs	36
B.7	Essais d'adaptabilité à l'éclairage ambiant	37
Annexe C (normative) Différentes exigences entre le niveau 1 et le niveau 2.....		38
Annexe D (normative) Correspondance des exigences de sécurité dans l'IEC 60065, l'IEC 60950-1 ou l'IEC 62368-1.....		40
Bibliographie.....		42
Figure 1	– Sensibilité totale au niveau de l'unité mains libres.....	14
Figure 2	– Sensibilité totale au niveau de l'unité à combiné	14
Figure A.1	– Mesure de la pression acoustique, P_m , au niveau du point de référence de la bouche	25
Figure A.2	– Mesure de la pression acoustique de sortie, P_o , en cas de connexion à l'unité à combiné.....	26
Figure A.3	– Mesure de la pression acoustique de sortie, P_o , en cas de connexion à l'unité mains libres	26
Figure A.4	– Mesure de la pression acoustique de sortie, P_e , en cas de connexion à l'unité à combiné.....	26
Figure A.5	– Mesure de la pression acoustique de sortie, P_e , en cas de connexion à l'unité mains libres	27
Figure A.6	– Mesure du STMR au niveau de l'EUT à combiné	30
Figure A.7	– Mesure de la pression acoustique de la sonnerie	31
Figure A.8	– Essai de stabilité acoustique de l'EUT à combiné	31
Figure A.9	– Essai de stabilité acoustique de l'EUT mains libres.....	32
Figure A.10	– Essai de sécurité acoustique	32
Figure B.1	– Schéma des connexions pour l'essai des caractéristiques vidéo	33
Figure B.2	– Mire TE170	34
Figure B.3	– Mires TE83 et TE84	35
Figure B.4	– Mire d'essai de mise au point.....	36
Figure B.5	– Position de la surface de l'anneau externe.....	36
Figure B.6	– Mire TE106	37
Tableau 1	– Exigences d'adaptabilité environnementale	17
Tableau A.1	– Facteurs pour l'OLR	28
Tableau C.1	Exigences du niveau 1 et du niveau 2	38
Tableau D.1	– Correspondance entre l'IEC 60065 et l'IEC 60950-1 et l'IEC 62368-1	40

COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

Systèmes d'interphone de bâtiment - Partie 1-1: Exigences du système - Généralités

AVANT-PROPOS

- 1) La Commission Électrotechnique Internationale (IEC) est une organisation mondiale de normalisation composée de l'ensemble des comités électrotechniques nationaux (Comités nationaux de l'IEC). L'IEC a pour objet de favoriser la coopération internationale pour toutes les questions de normalisation dans les domaines de l'électricité et de l'électronique. À cet effet, l'IEC – entre autres activités – publie des Normes internationales, des Spécifications techniques, des Rapports techniques, des Spécifications accessibles au public (PAS) et des Guides (ci-après dénommés "Publication(s) de l'IEC"). Leur élaboration est confiée à des comités d'études, aux travaux desquels tout Comité national intéressé par le sujet traité peut participer. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'IEC, participent également aux travaux. L'IEC collabore étroitement avec l'Organisation Internationale de Normalisation (ISO), selon des conditions fixées par accord entre les deux organisations.
- 2) Les décisions ou accords officiels de l'IEC concernant les questions techniques représentent, dans la mesure du possible, un accord international sur les sujets étudiés, étant donné que les Comités nationaux de l'IEC intéressés sont représentés dans chaque comité d'études.
- 3) Les Publications de l'IEC se présentent sous la forme de recommandations internationales et sont agréées comme telles par les Comités nationaux de l'IEC. Tous les efforts raisonnables sont entrepris afin que l'IEC s'assure de l'exactitude du contenu technique de ses publications; l'IEC ne peut pas être tenue responsable de l'éventuelle mauvaise utilisation ou interprétation qui en est faite par un quelconque utilisateur final.
- 4) Dans le but d'encourager l'uniformité internationale, les Comités nationaux de l'IEC s'engagent, dans toute la mesure possible, à appliquer de façon transparente les Publications de l'IEC dans leurs publications nationales et régionales. Toutes divergences entre toutes Publications de l'IEC et toutes publications nationales ou régionales correspondantes doivent être indiquées en termes clairs dans ces dernières.
- 5) L'IEC elle-même ne fournit aucune attestation de conformité. Des organismes de certification indépendants fournissent des services d'évaluation de conformité et, dans certains secteurs, accèdent aux marques de conformité de l'IEC. L'IEC n'est responsable d'aucun des services effectués par les organismes de certification indépendants.
- 6) Tous les utilisateurs doivent s'assurer qu'ils sont en possession de la dernière édition de cette publication.
- 7) Aucune responsabilité ne doit être imputée à l'IEC, à ses administrateurs, employés, auxiliaires ou mandataires, y compris ses experts particuliers et les membres de ses comités d'études et des Comités nationaux de l'IEC, pour tout préjudice causé en cas de dommages corporels et matériels, ou de tout autre dommage de quelque nature que ce soit, directe ou indirecte, ou pour supporter les coûts (y compris les frais de justice) et les dépenses découlant de la publication ou de l'utilisation de cette Publication de l'IEC ou de toute autre Publication de l'IEC, ou au crédit qui lui est accordé.
- 8) L'attention est attirée sur les références normatives citées dans cette publication. L'utilisation de publications référencées est obligatoire pour une application correcte de la présente publication.
- 9) L'IEC attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'IEC ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de brevet revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'IEC avait reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse <https://patents.iec.ch>. L'IEC ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de brevet.

L'IEC 62820-1-1 a été établie par le comité d'études 79 de l'IEC: Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques. Il s'agit d'une Norme internationale.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition parue en 2016. Cette édition constitue une révision technique.

Cette édition inclut les modifications techniques majeures suivantes par rapport à l'édition précédente:

- a) ajout de l'IEC 61000-6-8 et de l'IEC 62368-1:2023 en tant que références normatives;
- b) mise à jour de l'ISO 12233 à la dernière version et ajout en tant que référence normative;

- c) modification de la température de couleur de la source de lumière de $(3\ 100 \pm 100)$ K à $(6\ 500 \pm 100)$ K;
- d) ajout de la mire TE84 et mise à jour de la mire d'essai de mise au point.

Le texte de cette Norme internationale est issu des documents suivants:

Projet	Rapport de vote
79/738/FDIS	79/741/RVD

Le rapport de vote indiqué dans le tableau ci-dessus donne toute information sur le vote ayant abouti à son approbation.

La langue employée pour l'élaboration de cette Norme internationale est l'anglais.

Ce document a été rédigé selon les Directives ISO/IEC, Partie 2, il a été développé selon les Directives ISO/IEC, Partie 1 et les Directives ISO/IEC, Supplément IEC, disponibles sous www.iec.ch/members_experts/refdocs. Les principaux types de documents développés par l'IEC sont décrits plus en détail sous www.iec.ch/publications.

Une liste de toutes les parties de la série IEC 62820, publiées sous le titre général *Systèmes d'interphone de bâtiment*, peut être consultée sur le site web de l'IEC.

Le comité a décidé que le contenu de ce document ne sera pas modifié avant la date de stabilité indiquée sur le site web de l'IEC sous webstore.iec.ch dans les données relatives au document recherché. À cette date, le document sera

- reconduit,
- supprimé, ou
- révisé.

INTRODUCTION

L'IEC 62820-1-1 spécifie les exigences techniques relatives aux systèmes et équipements d'interphone installés dans les entrées de bâtiment. Les systèmes d'interphone de bâtiment peuvent fonctionner de manière indépendante et peuvent être déployés pour prendre en charge les fonctions de gestion de la sécurité du bâtiment, par exemple avec une unité de gestion de la sécurité (SMU) utilisée par le personnel de sécurité (un portier, un concierge, un agent de sécurité, un bagagiste, etc.) ou conjointement avec d'autres systèmes, selon les exigences de sécurité du bâtiment. Ils peuvent être composés: d'une unité d'appel du visiteur (VCU), d'une unité de réception d'utilisateur (URU), d'une SMU, d'une alimentation électrique, d'un dispositif auxiliaire et d'une unité d'interface vers d'autres systèmes de sécurité.

La série de normes IEC 62820 définit les exigences techniques relatives à la composition, aux fonctions, aux performances et aux méthodes d'essai des systèmes d'interphone installés dans les entrées de bâtiment, ainsi que les lignes directrices d'application. Elle est composée de cinq parties:

Partie 1-1: *Exigences du système - Généralités*

Partie 1-2: *Exigences du système - Systèmes d'interphone de bâtiment utilisant le protocole internet (IP);*

Partie 2: *Exigences pour les systèmes d'interphone de bâtiment à sécurité avancée (ASBIS);*

Partie 3-1: *Lignes directrices d'application - Généralités;*

Partie 3-2: *Lignes directrices d'application - Systèmes d'interphone de bâtiment à sécurité avancée (ASBIS).*

L'IEC 62820-1-1 s'appuie sur la Norme chinoise GB/T 31070.1-2014 et sur la Norme européenne EN 50486:2008.

1 Domaine d'application

L'IEC 62820-1-1 spécifie les exigences techniques relatives à la composition, aux fonctions, aux performances et aux méthodes d'essai des systèmes généraux d'interphone de bâtiment.

Le présent document est applicable aux systèmes généraux d'interphone pour entrée de bâtiments résidentiels ou commerciaux.

Le système de contrôle d'accès (DES) est un simple système pratique d'interphone de bâtiment (BIS) destiné essentiellement au confort de l'utilisateur. Le présent document a classé les systèmes généraux d'interphone de bâtiment en deux niveaux dans l'IEC 62820-1-1. Le niveau 1 adopte des exigences moins strictes pour couvrir les DES non utilisés pour les applications de sécurité correspondantes, le niveau 2 s'appuyant sur des exigences plus strictes pour les systèmes d'interphone de bâtiment destinés aux applications de sécurité. Chaque niveau peut s'appuyer sur des exigences fonctionnelles et de performances, des méthodes d'essai et des références normatives différentes.

NOTE Le Tableau C.1 de l'Annexe C récapitule les différentes exigences entre le niveau 1 et le niveau 2.

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

IEC 60065:2014, *Appareils audio, vidéo et appareils électroniques analogues - Exigences de sécurité*¹

IEC 60529:1989, *Degrés de protection procurés par les enveloppes (Code IP)*

IEC 60529:1989/AMD1:1999

IEC 60529:1989/AMD2:2013

IEC 60950-1:2005, *Matériels de traitement de l'information - Sécurité - Partie 1: Exigences générales*²

IEC 61000-6-1, *Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-1: Normes génériques - Norme d'immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère*

IEC 61000-6-3, *Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-3: Normes génériques - Norme sur l'émission relative aux appareils utilisés dans les environnements résidentiels*

IEC 61000-6-8, *Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 6-8: Normes génériques - Norme d'émission pour les matériels professionnels utilisés dans des environnements commerciaux et de l'industrie légère*

IEC 62262, *Degrés de protection procurés par les enveloppes de matériels électriques contre les impacts mécaniques externes (Code IK)*

IEC 62368-1:2023, *Équipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1: Exigences de sécurité*

¹ Cette publication a été retirée.

² Cette publication a été retirée.

IEC 62599-1, *Systèmes d'alarme - Partie 1: Méthodes d'essai d'environnement*

IEC 62599-2, *Systèmes d'alarme - Partie 2: Compatibilité électromagnétique - Exigences relatives à l'immunité des composants des systèmes d'alarme de détection d'incendie et de sécurité*

ISO 12233:2024, *Caméras numériques - Résolution et réponses en fréquence spatiale*

UIT-T P.50, *Voix artificielle*

UIT-T P.79-2007, *Calculation of loudness ratings for telephone sets* (disponible en anglais seulement)

UIT-T P.501, *Signaux d'essai à utiliser en téléphonie et dans d'autres applications vocales*

3 Termes, définitions et abréviations

3.1 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions suivants s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

- IEC Electropedia: disponible à l'adresse <https://www.electropedia.org/>
- ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse <https://www.iso.org/obp>

3.1.1

communication vocale bidirectionnelle

communication entre deux unités (VCU, URU ou SMU) dans chaque direction, qui peut être simultanée ou non simultanée

3.1.2

distorsion acoustique

distorsion des signaux au niveau de la borne de réception du système résultant de la non-linéarité d'émission et du bruit de fond, exprimée en pourcentage du signal harmonique et du bruit de fond au niveau de la borne de réception sur la pression acoustique totale

3.1.3

niveau de pression acoustique

mesure du niveau de pression acoustique généré par l'équipement en essai (EUT) dans les conditions normales

3.1.4

oreille artificielle

dispositif utilisé pour étalonner le récepteur et contenant un coupleur acoustique et un microphone étalonné permettant de mesurer la pression acoustique

Note 1 à l'article: Son impédance acoustique globale dans une bande de fréquences donnée est similaire à celle de l'oreille humaine moyenne, et ses caractéristiques satisfont aux exigences du type 1 indiquées à l'Article 6.1 de l'UIT-T P.57-2021 ou du type 3.2 indiquées à l'Article 6.3.2 de l'UIT-T P.57-2021.

3.1.5

bouche artificielle

dispositif analogique dont les caractéristiques acoustiques s'apparentent au motif de directivité et de rayonnement d'une bouche humaine moyenne

Note 1 à l'article: Ce dispositif satisfaisait aux exigences définies à l'Article 5 de l'UIT-T P.51-1996.

3.1.6

dispositif auxiliaire

dispositif qui étend ou facilite les fonctions et interfaces supplémentaires d'un système d'interphone de bâtiment, telles que les communications, la télécommande, les interfaces de dispositifs tiers

3.1.7

système d'interphone de bâtiment

BIS

système conçu pour la communication d'entrée dans des bâtiments résidentiels ou commerciaux, traitant les appels, la parole et les fonctions vidéo en option, et équipé d'un dispositif de déverrouillage électronique

Note 1 à l'article: L'abréviation "BIS" est dérivée du terme anglais développé correspondant "Building Intercom System".

3.1.8

rapport signal sur bruit du canal

rapport de pression acoustique entre le signal et le bruit de fond au niveau de la borne de réception sous l'excitation de la pression acoustique nominale au niveau de la borne d'émission, exprimé en dB

3.1.9

unité à combiné

dispositif en général porté à l'oreille avec la main (il peut s'agir d'une URU à combiné ou d'une SMU à combiné)

3.1.10

unité mains libres

dispositif utilisable sans les mains pendant les communications (VCU, URU mains libres ou SMU mains libres)

3.1.11

bruit sur une voie au repos

bruit exprimé en dB(A), reçu dans la borne après l'établissement de la connexion du canal lorsqu'aucun signal n'est transféré

3.1.12

position de l'anneau de garde pour l'évaluation de l'équivalent pour la sonie

LRGP

position fixe dans laquelle le combiné de l'URU ou de la SMU est utilisé pour mesurer les caractéristiques assignées de la sonie du système

[SOURCE: adapté de l'UIT-T P.64:2022, Annexe C]

3.1.13

équivalent global pour la sonie

OLR

mesure de la sonie dans l'ensemble du canal entre le point de référence de la bouche au niveau de la borne d'émission et le point de référence de l'oreille (ERP) au niveau de la borne de réception, exprimée en dB

Note 1 à l'article: La définition source a été adaptée pour s'adapter aux méthodes d'essai.

Note 2 à l'article: L'abréviation "OLR" est dérivée du terme anglais développé correspondant "Overall Loudness Rating".

[SOURCE: adapté de l'UIT-T P.10:2017, définition 6.191]

3.1.14**sensibilité totale**

gain, exprimé en dB, de la pression acoustique au point de référence de l'oreille au niveau de la borne de réception par rapport à la pression acoustique d'excitation au niveau du point de référence de la bouche (MRP) à la borne d'émission

Note 1 à l'article: Il est fonction de la fréquence.

3.1.15**unité de gestion de la sécurité****SMU**

dispositif qui peut être adressé à partir de l'unité d'appel (VCU, URU ou SMU) et permet d'adresser le signal d'appel aux unités de réception choisies (URU ou SMU), d'assurer la communication vocale bidirectionnelle, l'activation de la connexion audio ou vidéo avec la VCU et de procéder au déverrouillage à distance de l'entrée contrôlée

3.1.16**affaiblissement d'effet local par la méthode de masquage****STMR**

mesure de la sonie de l'effet local après factorisation dans les effets de masquage de la tête humaine sur la tonalité, exprimée en dB

Note 1 à l'article: La définition source a été adaptée en fonction des méthodes d'essai.

[SOURCE: adapté de l'UIT-T P.10:2017, définition 6.240]

3.1.17**unité de réception d'utilisateur****URU**

dispositif utilisateur adressable assurant la communication vocale bidirectionnelle, avec option vidéo, et un moyen de procéder au déverrouillage à distance de l'entrée contrôlée

Note 1 à l'article: L'abréviation "URU" est dérivée du terme anglais développé correspondant "User Receiver Unit".

3.1.18**unité d'appel du visiteur****VCU**

dispositif installé à l'extérieur d'une entrée contrôlée et qui offre la possibilité d'adresser un signal d'appel à l'URU ou la SMU souhaitée, et d'assurer une communication vocale bidirectionnelle avec capture vidéo en option

Note 1 à l'article: Le dispositif peut également permettre de déverrouiller l'entrée contrôlée, ainsi que d'autres fonctions, ou ces fonctions peuvent être contenues dans un dispositif associé séparé se trouvant en général dans les locaux contrôlés et qui peuvent également contenir l'alimentation électrique du système.

Note 2 à l'article: L'abréviation "VCU" est dérivée du terme anglais développé correspondant "Visitor Call Unit".

3.2 Abréviations

BIS	système d'interphone de bâtiment
DES	Door Entry System (système de contrôle d'accès)
ERP	Ear Reference Point (point de référence de l'oreille)
EUT	Equipment Under Test (équipement en essai)
LRGP	position de l'anneau de garde pour l'évaluation de l'équivalent pour la sonie
MRP	Mouth Reference Point (point de référence bouche)
OLR	équivalent global pour la sonie
PIN	Personal Identification Number (numéro d'identification personnel)
SMU	unité de gestion de la sécurité