

«1-2- الوثائق التكميلية اللازمة قبل تسليم المستندات الحاملة
«لعبارة «غير قابل للتغيير»

.....»

«- رسم المنشآت..... وجودها؛

«- نسخة من وصولات الأداء على الخدمات المؤدى عنها؛

«- دفتر الورش..... الإدارة المختصة؛

«- جذاذة تعريف تحمل توقيع صاحب الشأن.

«1- 3- عدد الوثائق اللازمة

«تقدم الوثائق اللازمة، المضافة إلى طلب الإذن بإحداث التجزئة
العقارية، المشار إليها في النقط 1.1 و 2.1 أعلاه في نسخة واحدة.

«2- طلب الإذن بإحداث المجموعات السكنية.

«1-2- الوثائق الأساسية اللازمة عند إيداع ملف طلب الإذن
«بإحداث المجموعات السكنية.

«تشتمل الوثائق اللازمة..... على:

.....»

«2-2- الوثائق التكميلية اللازمة قبل تسليم المستندات الحاملة
«لعبارة «غير قابل للتغيير»

.....»

«- التصاميم التقنية المعدة..... المعمول بها؛

«- نسخة من وصولات الأداء على الخدمات المؤدى عنها؛

«- دفتر الورش..... المختصة؛

«- جذاذة تعريف تحمل توقيع صاحب الشأن.

«2- 3- عدد الوثائق اللازمة

«تقدم الوثائق اللازمة، المضافة إلى ملف طلب الإذن بإحداث
«المجموعات السكنية المشار إليها في النقط 1.2 و 2.2 أعلاه في نسخة
«واحدة.

«3- طلب الإذن بتقسيم العقارات.

«1-3- الوثائق الأساسية اللازمة عند إيداع ملف طلب الإذن
«بتقسيم العقارات

.....»

«- تصميم لموقع البقعة..... موقعها؛

قرار مشترك لوزيرة إعداد التراب الوطني والتعمير والإسكان وسياسة
المدينة ووزير الداخلية رقم 1032.21 صادر في 30 من
شعبان 1442 (13 أبريل 2021) بتغيير القرار المشترك لوزيرة
إعداد التراب الوطني والتعمير والإسكان وسياسة المدينة ووزير
الداخلية رقم 337.20 الصادر في 25 من جمادى الأولى 1441
(21 يناير 2020) تحدد بموجبه الوثائق اللازمة لملفات طلبات
الرخص المقررة بموجب النصوص التشريعية المتعلقة
بالتعمير والتجزئات العقارية والمجموعات السكنية وتقسيم
العقارات والنصوص الصادرة لتطبيقها.

وزيرة إعداد التراب الوطني والتعمير والإسكان وسياسة المدينة،
ووزير الداخلية،

بناء على القانون رقم 55.19 المتعلق بتبسيط المساطر والإجراءات
الإدارية الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.20.06 بتاريخ
11 من رجب 1441 (6 مارس 2020)؛

وبعد الاطلاع على القرار المشترك لوزيرة إعداد التراب الوطني
والتعمير والإسكان وسياسة المدينة ووزير الداخلية رقم 337.20
الصادر في 25 من جمادى الأولى 1441 (21 يناير 2020) تحدد بموجبه
الوثائق اللازمة لملفات طلبات الرخص المقررة بموجب النصوص
التشريعية المتعلقة بالتعمير والتجزئات العقارية والمجموعات
السكنية وتقسيم العقارات والنصوص الصادرة لتطبيقها،

قررا ما يلي:

المادة الأولى

تغير على النحو التالي مقتضيات المادة الأولى من القرار المشترك،
المشار إليه أعلاه، رقم 337.20:

«تطبيقا لمقتضيات..... في هذا المرسوم

«على النحو التالي:

«1- طلب الإذن بإحداث تجزئة عقارية.

«1-1- الوثائق الأساسية اللازمة عند إيداع ملف طلب الإذن

«بإحداث تجزئة عقارية

.....»

- «4-2- الوثائق التكميلية اللازمة قبل تسليم رخصة البناء
يجب أن يتضمن.....التالية :
- جذاذة تعريف تحمل توقيع صاحب الشأن ؛
.....»
«- دفتر الورش..... المختصة ؛
«نسخة من وصولات الأداء على الخدمات المؤدى عنها ؛
«4-3- عدد الوثائق اللازمة
«تقدم الوثائق اللازمة، المضافة إلى طلب الحصول على رخصة
البناء المشار إليها في النقط 1.4 و 2.4 أعلاه في نسخة واحدة.
.....»
.....»
«6- طلب رخصة الهدم.
«1-6- الوثائق اللازمة عند إيداع ملف طلب رخصة الهدم
.....»
«2-6- عدد الوثائق اللازمة
«تقدم الوثائق اللازمة، المضافة إلى طلب الحصول على رخصة
الهدم المشار إليها في النقطة 1.6 أعلاه، في نسخة واحدة.
«7- طلب رخصة تسوية البناءات غير القانونية.
«1-7- الوثائق الأساسية اللازمة عند إيداع ملف طلب رخصة
تسوية البناءات غير القانونية
.....»
«2-7- الوثائق التكميلية اللازمة قبل تسليم رخصة تسوية البناءات
غير القانونية
يجب أن يتضمن.....التالية :
- جذاذة تعريف تحمل توقيع صاحب الشأن ؛
- نسخة من وصولات الأداء على الخدمات المؤدى عنها ؛
«3-7- عدد الوثائق اللازمة
«تقدم الوثائق اللازمة، المضافة إلى طلب الحصول على رخصة
تسوية البناءات غير القانونية المشار إليها في النقط 1.7 و 2.7 أعلاه،
في نسخة واحدة.»

المادة الثانية

- تنسخ وتعرض النماذج المرفقة بالقرار المشترك المشار إليه أعلاه
رقم 337.20 بالنماذج المرفقة بهذا القرار المشترك.

- «- شهادة مسلمة..... العقار محفظا وبنسخة لرسم الملكية
المتعلق بالبقعة المعنية، إذا كان العقار غير محفظ ؛
.....»
«3-2- عدد الوثائق اللازمة
«تقدم الوثائق اللازمة، المضافة إلى طلب ملف الإذن بتقسيم
العقارات المشار إليها في النقطة 1.3 في نسخة واحدة.
«4- طلب رخصة البناء.
«1-4- الوثائق الأساسية اللازمة عند إيداع ملف طلب رخصة البناء
.....»
«- عقد المهندس المعماري..... الجاري بها العمل ؛
«- مذكرة تقنية بخصوص احترام التصاميم المعمارية والتقنية
موضوع طلب الرخصة لمقتضيات ضابط البناء العام المحدد
لقواعد الوقاية من أخطار الحريق والهلع في البناءات والمحدث
للجنة الوطنية للوقاية من أخطار الحريق والهلع في البناءات
الموافق عليه بموجب المرسوم رقم 2.14.499 الصادر في 20 من
ذي الحجة 1435 (15 أكتوبر 2014)، وذلك وفقا للنماذج
المرفقة بهذا القرار المشترك(*)، بالنسبة للبناءات التالية :
«- البناءات المعدة للسكن الفردي التي تتجاوز سفلي وثلاث طوابق ؛
«- البناءات المعدة للسكن الجماعي التي تعادل أو تتجاوز سفلي
«وثلاث طوابق، شريطة أن تتجاوز مساحة القطعة الأرضية
المزمع إقامة البناءة عليها 150مترا مربعا ؛
«- البناءات المستقبلية للعموم ERP؛
«- البناءات المستقبلية للعاملين ERT؛
«- البناءات ذات العلو الكبير IGH.
«يؤشر على المذكرة التقنية وعلى التصاميم المعمارية والتقنية
المرفقة، كل من المهندس المعماري والمهندس المختص ومكتب المراقبة
التقنية، كل حسب اختصاصه.
«أما بالنسبة للبناءات المعدة للسكن التي لا تندرج ضمن البناءات
المذكورة أعلاه، فيكتفي المهندس المعماري واضع تصور المشروع
«بالتوقيع على التصاميم المعمارية المتعلقة بها، مع تضمينها عبارة
تفيد أن هذه التصاميم المعمارية تحترم قواعد الوقاية من الحريق
«والهلع في البناءات، كما هي منصوص عليها في النصوص التشريعية
«والتنظيمية الجاري بها العمل.
«- مذكرة تقنية معدة من طرف المهندس المعماري واضع تصور
المشروع بخصوص احترام قواعد النجاعة الطاقية للمبنى
.....» (15 أكتوبر 2014).

المادة الثالثة

ينشر هذا القرار المشترك بالجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في 30 من شعبان 1442 (13 أبريل 2021).

وزيرة إعداد التراب الوطني والتعمير
والإسكان وسياسة المدينة،
الإمضاء: نزهة بوشارب.

وزير الداخلية،
الإمضاء: عبد الوافي لفتيت.

المادة الثانية

ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في 20 من شوال 1442 (فاتح يونيو 2021).

الإمضاء: عبد الوافي لفتيت.

مقرر لمدير المعهد المغربي للتقييس رقم 1173.21 صادر في
20 من رمضان 1442 (3 ماي 2021) القاضي بالمصادقة على
مواصفات قياسية مغربية.

مدير المعهد المغربي للتقييس،

بناء على القانون رقم 12.06 المتعلق بالتقييس والشهادة بالمطابقة
والاعتماد الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.10.15 بتاريخ
26 من صفر 1431 (11 فبراير 2010) ولا سيما المواد 11 و 15 و 32
منه؛

وعلى قرار مجلس إدارة المعهد المغربي للتقييس رقم 10 بتاريخ
19 من صفر 1435 (23 ديسمبر 2013) المتعلق بتفويض سلطة
الإعلان عن المصادقة على المواصفات القياسية المغربية وعن الشهادة
بالمطابقة لهذه المواصفات إلى مدير معهد التقييس،
قرر ما يلي:

المادة الأولى

تعتبر مواصفات قياسية مغربية مصادق عليها المواصفات
القياسية المبينة مراجعها في الملحق بهذا المقرر⁽¹⁾.

المادة الثانية

توضع المواصفات القياسية المشار إليها في المادة الأولى أعلاه رهن
تصرف المعنيين بالأمر بالمعهد المغربي للتقييس.

المادة الثالثة

ينشر هذا المقرر في الجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في 20 من رمضان 1442 (3 ماي 2021).

الإمضاء: عبد الرحيم الطيبي.

(1) يراجع الملحق في نشرة الترجمة الرسمية للجريدة الرسمية عدد 6992 بتاريخ
22 شوال 1442 (3 يونيو 2021).

تراجع النماذج في نشرة الترجمة الرسمية للجريدة الرسمية عدد 6992 بتاريخ
22 شوال 1442 (3 يونيو 2021).

قرار لوزير الداخلية رقم 1522.21 صادر في 20 من شوال 1442
(فاتح يونيو 2021) بتغيير وتتميم القرار رقم 4516.14 الصادر
في 25 من صفر 1436 (18 ديسمبر 2014) المتعلق بالموقع
الإلكتروني الخاص باللوائح الانتخابية العامة.

وزير الداخلية،

بعد الاطلاع على قرار وزير الداخلية رقم 4516.14 الصادر في
25 من صفر 1436 (18 ديسمبر 2014) المتعلق بالموقع الإلكتروني
الخاص باللوائح الانتخابية العامة كما وقع تغييره وتتميمه،
قرر ما يلي:

المادة الأولى

تغير وتتم على النحو التالي المادتان 3 (الفقرتان الثانية والثالثة)
و 4 (الفقرة الأولى) من القرار المشار إليه أعلاه رقم 4516.14:

«المادة 3 (الفقرتان الثانية والثالثة). - يجب على صاحب طلب
«القيود أو نقل القيد أن يدلي بعنوان بريد إلكتروني صحيح.

«لا يعالج النظام المعلوماتي كل طلب أدلى صاحبه بعنوان بريد
«إلكتروني غير صحيح.

«المادة 4 (الفقرة الأولى). - بعد ملء النسخة الإلكترونية لطلب
«القيود أو نقل القيد، يجب على صاحب الطلب التثبت من المعلومات
«التي أدلى بها وتأكيد صحتها. وفور ذلك، يتوصل صاحب الطلب عبر
«عنوان البريد الإلكتروني الذي أدلى به برسالة إلكترونية تتضمن رمزا
«يقوم بواسطته بالإشهاد على تقديم طلبه. ويتعين عليه أن يدخل
«الرمز المذكور في الخانة المخصصة لذلك على صفحة الموقع الإلكتروني
«المشار إليه في الرابط الموجود في الرسالة الإلكترونية، وذلك حتى يتأتى
«للنظام المعلوماتي اعتماد طلبه ومعالجته وفق الكيفيات المبينة في هذا
«القرار.

Arrêté conjoint de la ministre de l'aménagement du territoire national, de l'urbanisme, de l'habitat et de la politique de la ville et du ministre de l'intérieur n° 1032-21 du 30 chaabane 1442 (13 avril 2021) modifiant l'arrêté conjoint de la ministre de l'aménagement du territoire national, de l'urbanisme, de l'habitat et de la politique de la ville et du ministre de l'intérieur n° 337-20 du 25 jourmada I 1441 (21 janvier 2020) fixant les pièces constitutives des dossiers exigibles aux demandes d'autorisation en application de la législation relative à l'urbanisme et aux lotissements, groupes d'habitations et morcellements ainsi que des textes pris pour son application.

LA MINISTRE DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
NATIONAL, DE L'URBANISME, DE L'HABITAT ET DE
LA POLITIQUE DE LA VILLE,
LE MINISTRE DE L'INTÉRIEUR,

Vu la loi n° 55-19 relative à la simplification des procédures et formalités administratives promulguée par le dahir n° 1-20-06 du 11 regeb 1441 (6 mars 2020) ;

Vu l'arrêté conjoint de la ministre de l'aménagement du territoire national, de l'urbanisme, de l'habitat et de la politique de la ville et du ministre de l'intérieur n° 337-20 du 25 jourmada I 1441 (21 janvier 2020) fixant les pièces constitutives des dossiers exigibles aux demandes d'autorisation en application de la législation relative à l'urbanisme et aux lotissements, groupes d'habitations et morcellements ainsi que des textes pris pour son application,

ARRÊTENT :

ARTICLE PREMIER. – Sont modifiées comme suit, les dispositions de l'article premier de l'arrêté conjoint n° 337-20 susmentionné :

« En application des dispositions comme suit :

« 1 – Demande d'autorisation de lotir.

« 1.1 – Les pièces principales exigibles au dépôt du « dossier de la demande d'autorisation de lotir.

«

« 1.2 – Les pièces complémentaires exigibles avant la « remise des documents portant mention « *ne varietur* »

«

« – Les dessins des ouvrages, le cas échéant ;

« – Une copie des récépissés d'acquittement des « rémunérations pour services rendus ;

« – Un cahier de chantier l'administration « compétente ;

« – Une fiche de renseignements portant la signature du « pétitionnaire.

« 1.3 – Le nombre des pièces exigibles

« Les pièces exigibles à la demande d'autorisation de « lotir, visées aux points 1.1 et 1.2 ci-dessus, sont fournies en « un seul exemplaire.

« 2 – Demande d'autorisation de créer des groupes « d'habitations.

« 2.1 – Les pièces principales exigibles au dépôt du « dossier de la demande d'autorisation de créer des groupes « d'habitations.

« Le dossier de la demande d'autorisation de créer un « groupe d'habitations doit comporter,..... suivantes :

«

« 2.2 – Les pièces complémentaires exigibles avant la « remise des documents portant mention « *ne varietur* »

«

« – les plans techniques en vigueur ;

« – Une copie des récépissés d'acquittement des « rémunérations pour services rendus ;

« – Un cahier de chantier l'administration « compétente ;

« – Une fiche de renseignements portant la signature du « pétitionnaire.

« 2.3 – Le nombre des pièces exigibles

« Les pièces exigibles à la demande d'autorisation de « créer des groupes d'habitations, visées aux points 2.1 et 2.2 « ci-dessus sont fournies en un seul exemplaire.

« 3. Demande d'autorisation de morceler.

« 3.1 – Les pièces principales exigibles au dépôt du « dossier de la demande d'autorisation de morceler.

«

« – Un plan de situation..... le terrain ;

« – Un certificat..... ou une copie de l'acte de « propriété de la parcelle en cause dans le cas où elle « n'est pas immatriculée ;

«

« 3.2 – Le nombre des pièces exigibles.

« Les pièces exigibles à la demande d'autorisation de « morceler, visées au point 3.1 sont fournies en un seul « exemplaire.

« 4. Demande de permis de construire.

« 4.1 – Les pièces principales exigibles au dépôt du « dossier de la demande du permis de construire.

«

« – Une copie du contrat d'architecte..... en vigueur ;

« – une notice technique indiquant la conformité des
 « plans architecturaux et techniques, objet de la
 « demande du permis, aux dispositions du règlement
 « général de construction fixant les règles de sécurité
 « contre les risques d'incendie et de panique dans les
 « constructions et instituant le comité national de la
 « prévention des risques d'incendie et de panique dans
 « les constructions, approuvé par le décret n° 2-14-499
 « du 20 hija 1435 (15 octobre 2014), et ce conformément
 « aux modèles annexés au présent arrêté conjoint pour
 « les constructions suivantes :

« – Les constructions destinées à un usage
 « d'habitation individuelle dont les niveaux
 « dépassent R+3 ;

« – Les constructions destinées à un usage
 « d'habitation collective dont les niveaux égalent
 « ou dépassent R+3 à condition que la superficie
 « du lot de terrain sur lequel sera implantée la
 « construction dépasse 150 mètres carré ;

« – Les établissements recevant du public (ERP) ;

« – Les établissements recevant des travailleurs
 « (ERT) ;

« – Les immeubles de grande hauteur (IGH).

« Ladite notice technique et les plans architecturaux
 « et techniques y annexés doivent être visés par l'architecte,
 « l'ingénieur spécialisé et un bureau de contrôle technique,
 « chacun en ce qui le concerne.

« Pour les constructions destinées à usage d'habitation
 « qui ne relèvent pas des constructions précitées, l'architecte
 « concepteur du projet se contente de signer les plans
 « architecturaux y afférents, tout en incluant une expression
 « indiquant que ces plans architecturaux respectent les normes
 « de sécurité contre les risques d'incendie et de panique telles
 « que prévues par les textes législatifs et réglementaires
 « en vigueur.

« – une note technique élaborée par l'architecte
 « concepteur du projet, indiquant la conformité des
 « constructions à édifier aux règles de performance
 « énergétique..... (15 octobre 2014).

« 4.2 – Les pièces complémentaires exigibles avant la
 « délivrance du permis de construire.

« Le dossier de la demande du permis suivantes :

« – Une fiche de renseignements portant la signature du
 « pétitionnaire ;

«

« – Un cahier de chantier l'administration
 « compétente ;

« – Une copie des récépissés d'acquittement des
 « rémunérations pour services rendus.

« 4.3 – Le nombre des pièces exigibles.

« Les pièces exigibles à la demande du permis de
 « construire visées aux points 4.1 et 4.2 ci-dessus sont fournies
 « en un seul exemplaire.

«

«

« 6. Demande de permis de démolition.

« 6.1 – Les pièces exigibles au dépôt du dossier de la
 « demande du permis de démolition.

«

« 6.2 – Le nombre des pièces exigibles

« Les pièces exigibles à la demande du permis de
 « démolition visées au point 6.1 ci-dessus sont fournies en un
 « seul exemplaire.

« 7. demande de permis de régularisation de bâtiments
 « non réglementaires.

« 7.1 – Les pièces principales exigibles au dépôt du dossier
 « du permis de régularisation de bâtiments non réglementaires.

«

« 7.2 – Les pièces complémentaires exigibles avant la
 « délivrance du permis de régularisation de bâtiments non
 « réglementaires.

« Le dossier de la demande du permis.....
 « suivantes :

« – Une fiche de renseignements portant la signature du
 « pétitionnaire ;

« – Une copie des récépissés d'acquittement des
 « rémunérations pour services rendus.

« 7.3 – Le nombre des pièces exigibles

« Les pièces exigibles à la demande du permis de
 « régularisation de bâtiments non réglementaires visées aux
 « points 7.1 et 7.2 ci-dessus sont fournies en un seul exemplaire. »

ART. 2. – Les modèles annexés à l'arrêté conjoint,
 susmentionné, n° 337-20 sont abrogés et remplacés par les
 modèles annexés au présent arrêté conjoint.

ART. 3. – Le présent arrêté conjoint est publié au *Bulletin
 officiel*.

Rabat, le 30 chaabane 1442 (13 avril 2021).

*La ministre de l'aménagement
 du territoire national,
 de l'urbanisme, de l'habitat
 et de la politique de la ville,*

NEZHA BOUCHARB.

Le ministre de l'intérieur,

ABDELOUAFI LAFTIT.

*

* *

Modèle de notice de sécurité incendie concernant les bâtiments d'habitation (BH)

Référence de la notice :

La présente notice a pour objet d'assurer les prescriptions nécessaires à la bonne compréhension du projet et de mentionner les mesures prises pour satisfaire les règles de sécurité incendie conformément aux dispositions du décret n°2-14-499 du 20 Hija 1435 (15 Octobre 2014) approuvant le règlement général de construction fixant les règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les constructions et instituant le comité national de la prévention des risques d'incendie et de panique dans les constructions.

A renseigner par l'Architecte :

1. Renseignements sur le projet			
Intitulé du projet			
Description			
Numéro du bâtiment⁽¹⁾	Type de bâtiment⁽²⁾	Activités du bâtiment⁽³⁾	Référence de la notice/ou des notices⁽⁴⁾
<p><i>(1) Numéroter les bâtiments du projet de 1 jusqu'à N.</i> <i>(2) Indiquer le ou les types de bâtiments : ERP, BH, IGH ou ERT.</i> <i>(3) Indiquer l'activité ou les activités du bâtiment par niveau (Commerce, habitation, bureaux, loisirs...etc.).</i> <i>(4) Indiquer la référence de chaque notice(1/N, 2/N...N/N).</i></p>			
Maître d'ouvrage			
Maître d'œuvre			
Ingénieur spécialisé			
Bureau de contrôle			
Nature de la demande	Nouveau projet <input type="checkbox"/>	Projet modificatif <input type="checkbox"/>	

Référence de la notice :

Nature des travaux	Construction neuve <input type="checkbox"/>
	Extension <input type="checkbox"/>
	Modification dans un bâtiment existant <input type="checkbox"/>
Situation du projet	
Consistance du projet	

2. Documents et plans consultés

Numéro	Intitulé	Date	Révision

3. Classement du bâtiment

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Hauteur m				
Nombre d'étages	R+.....				
Nombre de sous-sol					
Affectation des sous-sols					
Hauteur du plancher bas du dernier niveau m				
Distance entre la porte palière du logement la plus éloignée et l'accès de l'escalier m				
Les accès aux escaliers sont-ils atteints par une voie échelle	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Oui <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Non <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		
Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>				
Famille	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">2^{ème} Famille <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">3^{ème} Famille A <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">3^{ème} Famille B <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">4^{ème} Famille <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	2 ^{ème} Famille <input type="checkbox"/>	3 ^{ème} Famille A <input type="checkbox"/>	3 ^{ème} Famille B <input type="checkbox"/>	4 ^{ème} Famille <input type="checkbox"/>
2 ^{ème} Famille <input type="checkbox"/>	3 ^{ème} Famille A <input type="checkbox"/>	3 ^{ème} Famille B <input type="checkbox"/>	4 ^{ème} Famille <input type="checkbox"/>		
Nature de l'habitation	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Individuelle <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%;">Collective <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Individuelle <input type="checkbox"/>	Collective <input type="checkbox"/>		
Individuelle <input type="checkbox"/>	Collective <input type="checkbox"/>				
Classement				
Commentaires :					

A renseigner par l'ingénieur spécialisé :

4. Résistances au feu de la structure du bâtiment					
<p align="center"><i>Conformément aux dispositions du décret n° 2-14-499 :</i></p> <p align="center">- Article(s) N° du Livre N°</p> <p align="center">- Article(s) N° du Livre N°</p> <p align="center">- Instructions N° du Livre 7.</p>					
Structures porteuses					
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....			
Stabilité au feu (SF)	¼ H <input type="checkbox"/>	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	1 H ½ <input type="checkbox"/>	Autre :
Planchers					
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....			
Coupe-feu (CF)	¼ H <input type="checkbox"/>	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	1 H ½ <input type="checkbox"/>	Autre :
Murs de recoupement vertical					
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....			
Coupe-feu (CF)	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	1 H ½ <input type="checkbox"/>	Autre :	
Parois séparatives					
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....			
Coupe-feu (CF)	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	1 H ½ <input type="checkbox"/>	Autre :	
Parois d'encloisonnement de l'escalier					
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....			
Coupe-feu (CF)	¼ H <input type="checkbox"/>	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	1 H ½ <input type="checkbox"/>	Autre :
Parois d'encloisonnement de l'ascenseur					
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....			
Coupe-feu (CF)	¼ H <input type="checkbox"/>	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	1 H ½ <input type="checkbox"/>	Autre :
Parois d'encloisonnement circulations protégées					
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....			
Coupe-feu (CF)	¼ H <input type="checkbox"/>	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	1 H ½ <input type="checkbox"/>	Autre :
Céliers et caves					
Coupe-feu (CF)	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	Autre :		
Bloc-portes					
Pare-flamme (PF)	¼ H <input type="checkbox"/>	½ H <input type="checkbox"/>	Autre :		
Commentaires :					

5. Façades					
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.					
Eléments constitutifs des façades	.....			
Réaction au Feu	M0 <input type="checkbox"/>	M1 <input type="checkbox"/>	M2 <input type="checkbox"/>	M3 <input type="checkbox"/>	M4 <input type="checkbox"/>
Masse combustible (MJ/m²)	M ≤ 25 <input type="checkbox"/>	25 < M ≤ 80 <input type="checkbox"/>	M > 80 <input type="checkbox"/>		
C+D	≥ 0,60 m <input type="checkbox"/>	≥ 0,80 m <input type="checkbox"/>	≥ 1 m <input type="checkbox"/>	≥ 1,10 m <input type="checkbox"/>	≥ 1.30 m <input type="checkbox"/>
Commentaires :					

6. Couvertures					
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.					
Matériaux utilisés	.....			
Réaction au feu	M0 <input type="checkbox"/>	M1 <input type="checkbox"/>	M2 <input type="checkbox"/>	M3 <input type="checkbox"/>	M4 <input type="checkbox"/>
Commentaires :					

7. Desserte du bâtiment (Préciser la situation sur les plans) Conformément aux dispositions du décret n° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.							
Nombre de façades accessibles						
Nombre d'appartements accessibles						
Nombre d'appartements aveugles						
Solution réglementaire prise	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Escalier</td> <td style="text-align: center;">Voie engins</td> <td style="text-align: center;">Voies échelles</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Escalier	Voie engins	Voies échelles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Escalier	Voie engins	Voies échelles					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Voies engins	Nombre					
	Largeur utilisable m					
	Longueur m					
Voies échelles	Nombre					
	Largeur libre m					
	Longueur m					
Espaces libres	Nombre					
	Dimensions					
Nombre d'accès						
Commentaires :							

8. Dégagements Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.					
Encloisonnement des escaliers	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Oui</td> <td style="text-align: center;">Non</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Oui	Non	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oui	Non				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Escaliers de secours	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Oui</td> <td style="text-align: center;">Non</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Oui	Non	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oui	Non				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Escaliers de fond de parcelle	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">Oui</td> <td style="text-align: center;">Non</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Oui	Non	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oui	Non				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Distance à parcourir pour aboutir à un dégagementm				

Résistance au feu de la cage d'escalier située en façade					
Matériaux utilisés	.....			
Degré pare-flamme (PF)	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	Autre :		
Résistance au feu de la cage d'escalier non située en façade					
Matériaux utilisés	.....			
Degré coupe-feu (CF)	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	Autre :		
Réaction au feu du revêtement de la cage d'escalier					
Parois verticales		Plafond		Sols et marches	
M0	<input type="checkbox"/>	M0	<input type="checkbox"/>	M0	<input type="checkbox"/>
M1	<input type="checkbox"/>	M1	<input type="checkbox"/>	M1	<input type="checkbox"/>
M2	<input type="checkbox"/>	M2	<input type="checkbox"/>	M2	<input type="checkbox"/>
M3	<input type="checkbox"/>	M3	<input type="checkbox"/>	M3	<input type="checkbox"/>
M4	<input type="checkbox"/>	M4	<input type="checkbox"/>	M4	<input type="checkbox"/>
Dissociation / Discontinuité avec le sous-sol					
Résistance au feu	½ H <input type="checkbox"/>	1H <input type="checkbox"/>	Autre :		
Commentaires :					

9. Circulations horizontales protégées

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Réaction au feu						
Famille de l'habitation	Type de circulation		Plafond et Parois verticales		Sol	
	À l'air libre	<input type="checkbox"/>	M0	<input type="checkbox"/>	M0	<input type="checkbox"/>
			M1	<input type="checkbox"/>	M1	<input type="checkbox"/>
			M2	<input type="checkbox"/>	M2	<input type="checkbox"/>
			M3	<input type="checkbox"/>	M3	<input type="checkbox"/>
	À l'abri des fumées	<input type="checkbox"/>	M4	<input type="checkbox"/>	M4	<input type="checkbox"/>

Largeur des circulations	.....m
Commentaires :	

10. Désenfumage (*joindre la note de calcul*)

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Désenfumage des escaliers

Nombre des exutoires de fumées	.....
Surface libre	.....
Commande manuelle	.....
DAD	.....

Désenfumage des circulations

Description et localisation	Type de désenfumage	Type de déclenchement	Nombre de bouches ou ouvrants	Surface des bouches ou débit d'extraction
	<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		
	<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		
	<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		

Commentaires :

11. Conduits et gaines

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Résistance au feu

Niveaux	Description des conduits et gaines reliant les niveaux	Diamètre des conduits ou gaines	Résistance au feu Réglementaire minimale	Résistance au feu réalisée

Réaction au feu

Parois	M0	M1	M2	M3	M4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matériaux de recoupement des gaines	M0	M1	M2	M3	M4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commentaires :

12. Ascenseurs

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Résistance au feu de la cage d'ascenseur	CF ½ H	<input type="checkbox"/>
	CF 1H	<input type="checkbox"/>
	Autre :	.....
Ascenseurs encloisonnés	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>

Commentaires :

13. Moyens de secours	
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.	
Colonnes sèches	
Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Distance entre l'alimentation de la colonne sèche et le poteau incendie	.....m (valeur maximale réglementaire = 60 m)
DéTECTEURS de flammes et de gaz de combustion	
Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Commentaires :	

14. Parcs de stationnement liés aux habitations				
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7				
Type	.....		
Niveau	.....		
Résistance au feu				
Poteaux	SF ½ H <input type="checkbox"/>	SF 1 H <input type="checkbox"/>	SF 1 H ½ <input type="checkbox"/>	Autre :
Planchers	CF ½ H <input type="checkbox"/>	CF 1 H <input type="checkbox"/>	CF 1 H ½ <input type="checkbox"/>	Autre :
Isolement				
Type d'isolement	Distance libre < 8 m <input type="checkbox"/>	Contigu <input type="checkbox"/>	Superposé <input type="checkbox"/>	
Mur et plancher séparatifs	CF 1 H <input type="checkbox"/>	CF 2 H <input type="checkbox"/>	Autre :	
Réaction au feu				
Murs et plafonds				
M0	M1	M2	M3	M4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sols				
M0	M1	M2	M3	M4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribution intérieure				
Surface des compartiments en m ²	.....		

Résistance au feu des murs de recoupement des niveaux situés au-dessous du niveau de référence		.....			
Autres :		.....			
Façades de l'immeuble surplombant un parc de stationnement						
C+D		..... m			
Couvertures						
Matériaux utilisés		.....			
Réaction au feu		M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dégagements du parc						
Niveaux	Nombre d'escalier	Distance à parcourir pour atteindre un escalier		Largeur de l'escalier		
Résistance au feu des escaliers						
CF ½ H		CF 1 H		CF 2 H		
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Conduits et gaines						
Niveaux	Description des conduits et gaines reliant les niveaux	Diamètre des conduits ou gaines	Résistance au feu Réglementaire minimale	Résistance au feu réalisée		
Ventilation (joindre la note de calcul)						
		Oui	Non			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Type	Naturelle	Mécanique				
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	Surface des ouvertures : m ² (La valeur minimale 6 dm ² /voiture)	Débit d'air de renouvellement : m ³ /h/voiture (La valeur minimale 600 m ³ /h/voiture)				
Résistance aux fumées des ventilateurs						
Résistants aux fumées à 200 °C	..... Heures				
Éclairage de sécurité						
Type	Localisation	Puissance en Watt	Flux lumineux en lumens /m			

Moyens de lutte contre l'incendie					
Type de parc	Nombre de niveaux	Nombre de véhicules prévus	Nombre d'extincteurs portatifs	Nombre de R.I.A	Autres moyens de protection
Commentaires :					

15. Dispositions complémentaires

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7

A, le	A, le	A, le
Maître d'œuvre	Ingénieur spécialisé	Bureau de contrôle représenté par :
Nom et Prénom	Nom et Prénom	Nom et Prénom
.....

<i>(Signature et cachet)</i>	<i>(Signature et cachet)</i>	<i>(Signature et cachet)</i>

Modèle de notice de sécurité incendie concernant les établissements recevant du public (ERP)

Référence de la notice :

La présente notice a pour objet d'assurer les prescriptions nécessaires à la bonne compréhension du projet et de mentionner les mesures prises pour satisfaire les règles de sécurité incendie conformément aux dispositions du décret n°2-14-499 du 20 Hija 1435 (15 Octobre 2014) approuvant le règlement général de construction fixant les règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les constructions et instituant le comité national de la prévention des risques d'incendie et de panique dans les constructions.

- Dans le cas de bâtiments d'une même exploitation et les exploitations groupées dans un même bâtiment ou dans des bâtiments voisins, qui ne répondent pas aux conditions d'isolement des présentes règles, une seule notice sera renseignée.

- Dans le cas de bâtiments d'un même établissement et les établissements groupés dans un même bâtiment, qui répondent aux conditions d'isolement, une notice par bâtiment sera renseignée.

A renseigner par l'Architecte :

1. Renseignements sur le projet

Description			
Intitulé du projet			
Numéro du bâtiment ⁽¹⁾	Type de bâtiment ⁽²⁾	Activités du bâtiment ⁽³⁾	Référence de la notice/ou des notices ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Numéroté les bâtiments du projet de 1 jusqu'à N.

⁽²⁾ Indiquer le ou les types de bâtiments : ERP, BH, IGH ou ERT.

⁽³⁾ Indiquer l'activité ou les activités du bâtiment par niveau (Commerce, habitation, bureaux, loisirs...etc.).

⁽⁴⁾ Indiquer la référence de chaque notice(1/N, 2/N...N/N).

Maître d'ouvrage	
Maître d'œuvre	
Ingénieur spécialisé	

Bureau de contrôle	
Nature de la demande	Nouveau projet <input type="checkbox"/> Projet modificatif <input type="checkbox"/>
Nature des travaux	Construction neuve <input type="checkbox"/> Extension <input type="checkbox"/> Modification dans un bâtiment existant <input type="checkbox"/>
Situation du projet	
Consistance du projet	

2. Documents et plans consultés

Numéro	Intitulé	Date	Révision

A renseigner par l'ingénieur spécialisé :

3. Effectifs et surfaces accessibles au public

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Niveaux	Activités	Surface en m ²	Mode de calcul	Effectifs		Cumul	Total
				Public	Personnel		
Sous-sol							
4 ^{ème} étage							
3 ^{ème} étage							
2 ^{ème} étage							
1 ^{er} étage							
Rez de chaussée							
TOTAL							
Commentaires :							

4. Classement du projet Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.																							
Nature de l'exploitation	Etablissement installé dans un bâtiment											Oui <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>									
	Présence de locaux à sommeil											Oui <input type="checkbox"/>		Non <input type="checkbox"/>									
Type d'exploitation	J	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	PA	CTS	SG	PS	GA	OA	EF	BM	
Catégorie	1 ^{er} groupe											1 ^{ère} catégorie											<input type="checkbox"/>
												2 ^{ème} catégorie											<input type="checkbox"/>
												3 ^{ème} catégorie											<input type="checkbox"/>
												4 ^{ème} catégorie											<input type="checkbox"/>
	2 ^{ème} groupe											5 ^{ème} catégorie											<input type="checkbox"/>
Classement proposé	.....																					
Commentaires :																							

5. Isolement par rapport aux tiers Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.												
Résistance au feu des moyens d'isolement												
Nature des constructions voisines	Situation de l'établissement par rapport aux tiers											
	Isolé par Distance libre (Vis-à-vis)	Isolé par des murs				Superposé						
ERP	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/>	CF 1H	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Plancher CF 1H						<input type="checkbox"/>
			CF 2H	<input type="checkbox"/>	Plancher CF 2H							
			CF 3H	<input type="checkbox"/>								

BH	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Plancher CF 1H Plancher CF 2H
ERT	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>
IGH	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>
Autres :	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>
Commentaires :			

6. Résistance au feu de la structure du bâtiment <i>Conformément aux dispositions du décret n° 2-14-499 :</i> - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.	
Structures porteuses	
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....
Stabilité au feu (SF)	1H30 <input type="checkbox"/>
	1H <input type="checkbox"/>
	1/2H <input type="checkbox"/>
	Autres :
Planchers	
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....
Coupe-feu (CF)	1H30 <input type="checkbox"/>
	1H <input type="checkbox"/>
	1/2H <input type="checkbox"/>
	Autres :
Charpente	
Éléments de construction (bois, métallique, béton...)	.....
Stabilité au feu (SF)	1H30 <input type="checkbox"/>
	1H <input type="checkbox"/>
	1/2H <input type="checkbox"/>
	Autres :
Parois des parcs de stationnement couverts	
Matériaux utilisés (bois, métallique, béton...)	.....
Stabilité au feu (SF)	1H30 <input type="checkbox"/>
	1H <input type="checkbox"/>
	1/2H <input type="checkbox"/>
	Autres :
Commentaires :	

7. Façades

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Éléments combustibles constitutifs des façades

.....

Masse combustible mobilisable

≤ 80 MJ/m²

> 80 MJ/m²

C+D

> 1 m

> 1.30 m

Commentaires :

8. Couvertures

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Matériaux utilisés (ardoise, tuile, zinc, ...)

.....

Réaction au feu

M0

M1

M2

M3

M4

Commentaires :

9. Distribution intérieure

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Type de distribution	Résistance au feu				
Cloisonnement traditionnel <input type="checkbox"/>	Parois verticales des dégagements et des locaux	CF 1/4H <input type="checkbox"/>	CF 1/2H <input type="checkbox"/>	CF 1H <input type="checkbox"/>	Autre :
	Parois entre locaux accessibles au public et locaux non accessibles au public classés à risques courants.	Non réservés au sommeil	PF 1/4H <input type="checkbox"/>	PF 1/2H <input type="checkbox"/>	Autre :
		Réservés au sommeil	CF 1/2H <input type="checkbox"/>	CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>
Compartiments <input type="checkbox"/>	Parois limitant les compartiments	CF 1/2H <input type="checkbox"/>	CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>	Autre :
Secteurs <input type="checkbox"/>	Parois isolant les secteurs	CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>		Autre :
Commentaires :					

10. Desserte du bâtiment (Préciser la situation sur les plans)

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

ERP	Nombre de façades accessibles du projet		Dessertes des façades accessibles réalisées	Nombre de baies accessibles réalisé
	Réglementaire	Réalisé		

Voies engins	Nombre	.....
	Largeur	..... m
	Longueur	..... m
Voies échelles	Nombre	.....
	Largeur libre	..... m
	Longueur	..... m
Espaces libres	Nombre	.....
	Dimensions	.....
Nombre d'accès		.....
Hauteur du plancher bas du dernier niveau accessible par rapport au sol (PBDN)		..... m
Commentaires :		

11. Dégagements

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Niveaux	Effectifs					Dégagements				Escaliers	
	Public	Personnel	Aggravation sous-sol	Cumul par Niveau	Cumul général	Réglementaires		Réalisés			
						Sortie/escalier	UP	Sortie/escalier	UP		
Dernier étage										Encloisonnés <input type="checkbox"/>	A l'air libre <input type="checkbox"/>
...étage										Encloisonnés <input type="checkbox"/>	A l'air libre <input type="checkbox"/>
2° étage										Encloisonnés <input type="checkbox"/>	A l'air libre <input type="checkbox"/>
1° étage										Encloisonnés <input type="checkbox"/>	A l'air libre <input type="checkbox"/>

Sous-sol										Encloisonnés A l'air libre
RDC										Encloisonnés A l'air libre
Protection des ascenseurs				Oui <input type="checkbox"/>			Non <input type="checkbox"/>			
Escaliers encloisonnés				Parois coupe-feu.....H			Bloc-porte pare-flammes.....H			
Escaliers à l'air libre				Façade coupe-feu.....H			Bloc-porte pare-flammes.....H			
Sens d'ouverture des portes				.....					
Sas				.....					
Recoupement des circulations horizontales				.....					
Dissociation des escaliers desservant les étages des escaliers desservant les sous-sols				.....					
Commentaires :										
Distances à parcourir pour aboutir à un dégagement										
RDC	Choix entre 2 Sorties	..... m (La valeur maximale réglementaire = 50 m)								
	Une seule Sortie	..... m (La valeur maximale réglementaire = 30 m)								
Etage ou sous-sol	A partir d'un local vers une circulation ou escalier protégé	Entre 2 dégagements	.....m (La valeur maximale réglementaire = 40 m)							
		Un seul dégagement	.....m (La valeur maximale réglementaire = 30 m)							
	A partir d'un local vers un escalier non protégé	..... m (La valeur maximale réglementaire = 30 m)								
Commentaires :										

12. Aménagements intérieurs			
<i>Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :</i>			
<i>- Article(s) N° du Livre N°</i>			
<i>- Article(s) N° du Livre N°</i>			
<i>- Instructions N° du Livre 7.</i>			
Réaction au feu			
Localisation et description des locaux	Réaction au feu des revêtements des locaux		
	Plafonds	Parois verticales	Sols
.....
.....
.....
Localisation et description des circulations	Réaction au feu des revêtements des circulations		
	Plafonds	Cloisons	Sols
.....
.....
.....
Localisation et description des escaliers	Réaction au feu des revêtements des escaliers		
	Plafonds	Murs	Marches
.....
.....
.....
Localisation et description des ascenseurs	Réaction au feu des revêtements des ascenseurs		
		
.....		
.....		
Commentaires :			

13. Désenfumage (joindre la note de calcul)

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Désenfumage des escaliers

Nombre des exutoires de fumées	.....
Surface libre	.....
Commande manuelle	.....
DAD	.....

Désenfumage des circulations horizontales protégées

Description et localisation	Type de désenfumage	Type de déclenchement	Nombre d'exutoires ou d'ouvrants	Surface d'exutoire ou débit d'extraction
	<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		
	<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		
	<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		

Désenfumage des locaux

Description et localisation	Surface en m ²	Type de désenfumage	Type de déclenchement	Nombre d'exutoires ou d'ouvrants	Surface d'exutoire ou débit d'extraction
		<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		
		<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		
		<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		

Commentaires :

14. Chauffage				
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.				
Mode de Chauffage		.....	
Puissance de l'installation		..... KW		
Résistance au feu des parois		CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>
Degré coupe-feu des dispositifs de communication		CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>
Caractéristiques de la chaufferie	Ventilation de la chaufferie	.....	
	Dispositifs de coupure prévus pour l'alimentation en combustible	.....	
	Moyens de secours propres prévus	.....	
Local de stockage de combustible				
Capacité		..... m ³		
Capacité de la cuvette de rétention		..... m ³		
Résistance au feu des parois		CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>
Résistance au feu des portes		CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>
Appareils de chauffage indépendants				
Description et localisation	Type d'appareils Electrique, Gazeux, Panneaux radiants...etc.)	Puissance de chaque appareil	Puissance utile totale par local	Dispositifs de sécurité prévus pour chaque local
Commentaires :				

15. Installations électriques

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Résistance au feu des Locaux électriques	Parois	CF ½ <input type="checkbox"/>	CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>
	Portes	CF ½ <input type="checkbox"/>	CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>

Commentaires :**16. Eclairage de sécurité**

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Type	Localisation	BAES	Eclairage d'ambiance	Puissance en Watt	Flux lumineux en lumens /m ²

Commentaires :**17. Conduits et gaines**

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Résistance au feu

Niveaux	Description des conduits et gaines reliant les niveaux	Diamètre des conduits ou gaines	Résistance au feu Réglementaire minimale	Résistance au feu réalisée

Réaction au feu					
Parois	M0	M1	M2	M3	M4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matériaux de recouplement des gaines	M0	M1	M2	M3	M4
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commentaires :					

18. Locaux à risques					
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° .....du Livre N° - Article(s) N° .....du Livre N° - Instructions N° .....du Livre 7.					
Nature des locaux	Type de Risque	Résistance au feu			
		Des poteaux	Des parois	Des plafonds	Des portes
	Important <input type="checkbox"/>				
	Moyen <input type="checkbox"/>				
	Important <input type="checkbox"/>				
	Moyen <input type="checkbox"/>				
	Important <input type="checkbox"/>				
	Moyen <input type="checkbox"/>				
	Important <input type="checkbox"/>				
	Moyen <input type="checkbox"/>				
Puissance des installations de cuisson ou de réchauffage					
Inférieure à 20 kW		Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		
Supérieure à 20 kW	Cuisine ouverte	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		
	Cuisine isolée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		
Commentaires :					

19. Moyens de secours (Les moyens de secours doivent être localisés sur les plans) Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.						
Intérieurs						
Colonne sèche						
Oui <input type="checkbox"/>			Non <input type="checkbox"/>			
Extinction automatique à eau (joindre la note de calcul)						
Oui <input type="checkbox"/>			Non <input type="checkbox"/>			
Niveaux	Extincteurs			Nombre des R.I.A	Nombre des Bacs à sable	Autres moyens de secours
	Nombre	Capacité	Agent extincteur			
Système de sécurité incendie (SSI)		Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	Catégorie D	Catégorie E
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Détecteurs de flammes et de gaz de combustion		Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>			
Ecran de cantonnement		Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>			
Système d'alarme		Type 1 <input type="checkbox"/>	Type 2 <input type="checkbox"/>	Type 3 <input type="checkbox"/>	Type 4 <input type="checkbox"/>	
Affichage		Plans schématiques <input type="checkbox"/>	Consignes <input type="checkbox"/>			
Service de sécurité incendie		.....			
Extérieurs						
Nombre de Poteaux incendie prévus		.....			
Distance entre deux poteaux		..... m				

Boucle incendie	Diamètre	..... m
	Pression	..... barg
	Débit	..... m ³ /h
Commentaires :		

20. Parcs de stationnement

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Dans le cas d'existence d'un parc de stationnement situé en sous-sol, les dispositions des ERP, articles PS s'appliquent. A intégrer à cette notice.

21. Dispositions complémentaires

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

A, le	A, le	A, le
Maître d'œuvre	Ingénieur spécialisé	Bureau de contrôle représenté par :
Nom et Prénom	Nom et Prénom	Nom et Prénom
.....

<i>(Signature et cachet)</i>	<i>(Signature et cachet)</i>	<i>(Signature et cachet)</i>

Modèle de notice de sécurité incendie concernant les établissements recevant des travailleurs (ERT)

Référence de la notice :

La présente notice a pour objet d'assurer les prescriptions nécessaires à la bonne compréhension du projet et de mentionner les mesures prises pour satisfaire les règles de sécurité incendie conformément aux dispositions du décret n°2-14-499 du 20 Hija 1435 (15 Octobre 2014) approuvant le règlement général de construction fixant les règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les constructions et instituant le comité national de la prévention des risques d'incendie et de panique dans les constructions.

- Dans le cas d'un groupement de bâtiments ERT, le pétitionnaire remplira les rubriques de 3 à 20 pour chaque bâtiment ERT.
- Dans le cas d'un groupement de bâtiments ou d'un bâtiment mixte comprenant des activités de types différents, le pétitionnaire remplira une notice par bâtiment ou par type d'activité.
- Dans le cas d'existence d'un parc de stationnement situé en sous-sol, les dispositions des ERP, articles PS qui s'appliquent. A intégrer à cette notice.

A renseigner par l'Architecte :

1. Renseignements sur le projet

Description			
Numéro du bâtiment ⁽¹⁾	Type de bâtiment ⁽²⁾	Activités du bâtiment ⁽³⁾	Référence de la notice/ou des notices ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Numéroter les bâtiments du projet de 1 jusqu'à N.
⁽²⁾ Indiquer le ou les types de bâtiments : ERP, BH, IGH ou ERT.
⁽³⁾ Indiquer l'activité ou les activités du bâtiment par niveau (Commerce, habitation, bureaux, loisirs...etc.).
⁽⁴⁾ Indiquer la référence de chaque notice(1/N, 2/N...N/N).

Maître d'ouvrage	
Maître d'œuvre	
Ingénieur spécialisé	
Bureau de contrôle	
Nature de la demande	Nouveau projet <input type="checkbox"/> Projet modificatif <input type="checkbox"/>

Nature des travaux	Construction neuve <input type="checkbox"/>
	Extension <input type="checkbox"/>
	Modification dans un bâtiment existant <input type="checkbox"/>
Situation du projet	
Consistance du projet	

2. Documents et plans consultés			
Numéro	Intitulé	Date	Révision

3. Description du projet		
Le plancher bas du dernier niveau est situé à plus de 8 mètres du sol (PBDN)	< 8 m <input type="checkbox"/>	> 8 m <input type="checkbox"/>

A renseigner par l'ingénieur spécialisé :

4. Calcul d'effectifs						
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :						
- Article(s) N° du Livre N°						
- Article(s) N° du Livre N°						
- Instructions N° du Livre 7.						
Niveaux	Activité	Mode de calcul ERP / Type	Effectifs		Cumul	Total
			Personnels déclaratifs	Publics		
Sous-sol						
4 ^{ème} étage						
3 ^{ème} étage						
2 ^{ème} étage						
1 ^{er} étage						
Rez de chaussée						
TOTAL					
Commentaires :						

5. Isolement des bâtiments			
<i>Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :</i> <i>Article(s) N° du Livre N°</i> <i>- Article(s) N° du Livre N°</i> <i>- Instructions N° du Livre 7.</i>			
Nature des constructions voisines	Situation du bâtiment par rapport aux tiers		
	Isolé par Distance libre (Vis-à-vis)	Isolé par des murs	Superposé
ERP	<input type="checkbox"/> Distance : m	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Plancher CF 1H <input type="checkbox"/> Plancher CF 2H <input type="checkbox"/>
BH	<input type="checkbox"/> Distance : m	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Plancher CF 1H <input type="checkbox"/> Plancher CF 2H <input type="checkbox"/>
IGH	<input type="checkbox"/> Distance : m	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Plancher CF 1H <input type="checkbox"/> Plancher CF 2H <input type="checkbox"/>
ERT	<input type="checkbox"/> Distance : m	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Plancher CF 1H <input type="checkbox"/> Plancher CF 2H <input type="checkbox"/>
Autres :	<input type="checkbox"/> Distance : m	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Plancher CF 1H <input type="checkbox"/> Plancher CF 2H <input type="checkbox"/>
Commentaires :			

6. Résistance au feu de la structure du bâtiment		
<i>Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :</i> - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.		
Structures porteuses		
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....
Stabilité au feu (SF)	1H30	<input type="checkbox"/>
	1H	<input type="checkbox"/>
	½H	<input type="checkbox"/>
	Autre :	.....
Planchers		
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....
Coupe-feu (CF)	1H30	<input type="checkbox"/>
	1H	<input type="checkbox"/>
	½H	<input type="checkbox"/>
	Autre :	.....
Charpente		
Eléments de construction (bois, métallique, béton...)	.....
Stabilité au feu (SF)	1H30	<input type="checkbox"/>
	1H	<input type="checkbox"/>
	½H	<input type="checkbox"/>
	Autre :	.....
Parois d'encloisement des escaliers et ascenseurs		
Eléments de construction (bois, béton...)	.....
Coupe-feu (CF)	1H30	<input type="checkbox"/>
	1H	<input type="checkbox"/>
	½H	<input type="checkbox"/>
	Autre :	.....
Parois des parcs de stationnement couverts		
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....
Coupe-feu (CF)	1H30	<input type="checkbox"/>
	1H	<input type="checkbox"/>
	½H	<input type="checkbox"/>
	Autre :	.....
Commentaires :		

7. Façades	
<i>Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :</i>	
- Article(s) N° .....du Livre N°	
- Article(s) N° .....du Livre N°	
- Instructions N° du Livre 7.	
Les éléments combustibles constitutifs des façades	.....
Résistance au feu des parois	.....
Commentaires :	

8. Couvertures	
<i>Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :</i>	
- Article(s) N° .....du Livre N°	
- Article(s) N° .....du Livre N°	
- Instructions N° .....du Livre 7.	
Matériaux utilisés (ardoise, tuile, zinc,... )	.....
Résistance au feu	.....
Commentaires :	

9. Compartimentage				
<i>Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :</i>				
- Article(s) N° .....du Livre N°				
- Article(s) N° .....du Livre N°				
- Instructions N° du Livre 7.				
Résistance au feu				
Cloisonnement traditionnel <input type="checkbox"/>	Parois verticales	Locaux et les dégagements	CF 1 H <input type="checkbox"/>	CF 1 H ½ <input type="checkbox"/>
		Locaux sans risques particuliers	PF 1 H <input type="checkbox"/>	PF ½ H <input type="checkbox"/>
	Blocs portes		PF ½ H <input type="checkbox"/>	¼ H <input type="checkbox"/>
Isolement latéral <input type="checkbox"/>	Parois d'isolement		CF 1 H <input type="checkbox"/>	CF 1 H ½ <input type="checkbox"/>
	Blocs portes		PF ½ H <input type="checkbox"/>	PF ¼ H <input type="checkbox"/>
Commentaires :				

10. Accessibilité du bâtiment <i>(Préciser la situation sur les plans)</i> Conformément aux dispositions du décret n° 2-14-499 : - Article(s) N° .....du Livre N° - Article(s) N° .....du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.		
ERT	Nombre de façades accessibles	Nombre de baies accessibles
.....
.....
.....
.....
Nombre de voies engins	
Nombre de voies échelles	
Nombre d'accès	
Commentaires :		

11. Dégagements Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° .....du Livre N° - Article(s) N° .....du Livre N° - Instructions N° .....du Livre 7.									
Niveaux	Effectifs					Dégagements			
	Public	Personnel	Aggravation sous-sol	Cumul par Niveau	Cumul général	Réglementaires		Réalisés	
						Sortie/ escalier	UP	Sortie/ escalier	UP
Commentaires :									

12. Aménagements intérieurs						
<i>Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :</i>						
<i>Article(s) N° .....du Livre N°</i>						
<i>- Article(s) N° .....du Livre N°</i>						
<i>- Instructions N° .....du Livre 7.</i>						
Réaction au feu						
Revêtements de plafond		M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revêtements muraux		M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revêtements de sols		M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faux-plafond		M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revêtements des locaux	Plafonds	M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Parois verticales	M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sols	M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revêtements des circulations	Plafonds	M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Cloisons	M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sols	M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revêtements des escaliers	Plafonds et murs	M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Marches	M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Parois	M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revêtements des ascenseurs		M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres :		M0	M1	M2	M3	M4
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commentaires :						

13. Désenfumage (joindre la note de calcul)					
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :					
- Article(s) N° du Livre N°					
- Article(s) N° du Livre N°					
- Instructions N° du Livre 7.					
Désenfumage des escaliers					
Nombre des exutoires de fumée		.....		
Surface libre en m²		.....		
Commande manuelle		.....		
DAD		.....		
Désenfumage des locaux					
Description et localisation	Surface en m ²	Type de désenfumage	Type de déclenchement	Nombre d'exutoires ou d'ouvrants	Surface d'exutoire ou débit d'extraction
		<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		
		<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		
		<input type="checkbox"/> Naturel <input type="checkbox"/> Mécanique	<input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique		
Commentaires :					

14. Chauffage					
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :					
- Article(s) N° du Livre N°					
- Article(s) N° du Livre N°					
- Instructions N° du Livre 7.					
Mode de Chauffage		.....		
Puissance de l'installation		..... KW			
Le point d'éclair du fluide caloporteur		..... °C			
Résistance au feu des parois		CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>	
Degré coupe-feu des dispositifs de communication		CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>	
Caractéristiques de la chaufferie	Ventilation de la chaufferie	.....		
	Dispositifs de coupure prévus pour l'alimentation en combustible	.....		
	Moyens de secours propres prévus	.....		

Local de stockage de combustible				
Capacité	..... m ³			
Capacité de la cuvette de rétention	..... m ³			
Résistance au feu des parois	CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>	
Résistance au feu des portes	CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 1H1/2 <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>	
Appareils de chauffage indépendants				
Description et localisation	Type d'appareils Electrique, Gazeux, Panneaux radiants...etc.)	Puissance de chaque appareil	Puissance utile totale par local	Dispositifs de sécurité prévus pour chaque local
Commentaires :				

15. Installations électriques				
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.				
Résistance au feu des Locaux électriques	Parois	CF ½ <input type="checkbox"/>	CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>
	Portes	CF ½ <input type="checkbox"/>	CF 1H <input type="checkbox"/>	CF 2H <input type="checkbox"/>
Commentaires :				

16. Eclairage de sécurité

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
 - Article(s) N° du Livre N°
 - Instructions N° du Livre 7.

Type	Localisation	BAES	Eclairage de sécurité	Puissance en Watt	Flux lumineux en lumens/m ²

Commentaires :

17. Conduits et gaines

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
 - Article(s) N° du Livre N°
 - Instructions N° du Livre 7.

Niveaux	Description des conduits et gaines reliant les niveaux	Diamètre des conduits	Résistance au feu	
			Réglementaire minimale	Retenue

Commentaires :

18. Locaux à risques

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
 - Article(s) N° du Livre N°
 - Instructions N° du Livre 7.

Nature des locaux	Résistance au feu		
	Parois et plafonds	Sas d'accès	Portes

Puissance des installations de cuisson ou de réchauffage			
Inférieure à 20 kW		Oui	Non
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supérieure à 20 kW	Cuisine ouverte	Oui	Non
	Cuisine isolée	Oui	Non
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commentaires :			

19. Moyens de secours (Les moyens de secours doivent être localisés sur les plans)						
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :						
- Article(s) N° du Livre N°						
- Article(s) N° du Livre N°						
- Instructions N° du Livre 7.						
Intérieurs						
Colonnes sèches						
Oui			Non			
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
Extinction automatique à eau (joindre la note de calcul)						
Oui			Non			
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
Niveau	Extincteurs			Nombre des R.I.A	Nombre des Bacs à sable	Autres moyens de secours
	Nombre	Capacité	Agent extincteur			
Système de sécurité incendie		Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	Catégorie D	Catégorie E
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système d'alarme		Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Affichage		Plans schématiques	Consignes			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Ecran de cantonnement	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Extérieurs		
Nombre de Poteaux incendie prévus	.....
Réseau maillé	Diamètre	..... m
	Pression	..... barg
	Débit	..... m ³ /h
Commentaires :		

20. Dispositions complémentaires

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

A, le	A, le	A, le
Maître d'œuvre	Ingénieur spécialisé	Bureau de contrôle représenté par :
Nom et Prénom	Nom et Prénom	Nom et Prénom
.....
<i>(Signature et cachet)</i>	<i>(Signature et cachet)</i>	<i>(Signature et cachet)</i>

Modèle de notice de sécurité incendie concernant les immeubles de grande hauteur (IGH)

Référence de la notice :

La présente notice a pour objet d'assurer les prescriptions nécessaires à la bonne compréhension du projet et de mentionner les mesures prises pour satisfaire les règles de sécurité incendie conformément aux dispositions du décret n°2-14-499 du 20 Hija 1435 (15 Octobre 2014) approuvant le règlement général de construction fixant les règles de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les constructions et instituant le comité national de la prévention des risques d'incendie et de panique dans les constructions.

- En cas d'intégration d'un ERP au sein d'un IGH, il y a lieu d'appliquer les dispositions complémentaires et les intégrer à cette notice.

A renseigner par l'Architecte :

1. Renseignements sur le projet

Description			
Numéro du bâtiment ⁽¹⁾	Type de bâtiment ⁽²⁾	Activités du bâtiment ⁽³⁾	Référence de la notice/ou des notices ⁽⁴⁾

⁽¹⁾ Numéroté les bâtiments du projet de 1 jusqu'à N.

⁽²⁾ Indiquer le ou les types de bâtiments : ERP, BH, IGH ou ERT.

⁽³⁾ Indiquer l'activité ou les activités du bâtiment par niveau (Commerce, habitation, bureaux, loisirs...etc.).

⁽⁴⁾ Indiquer la référence de chaque notice(1/N, 2/N...N/N).

Maître d'ouvrage				
Maître d'œuvre				
Ingénieur spécialisé				
Bureau de contrôle				
Nature de la demande	Nouveau projet	<input type="checkbox"/>	Projet modificatif	<input type="checkbox"/>

Nature des travaux	Construction neuve	<input type="checkbox"/>
	Extension	<input type="checkbox"/>
	Modification dans un bâtiment existant	<input type="checkbox"/>
Situation du projet		
Consistance du projet		

2. Documents et plans consultés

Numéro	Intitulé	Date	Révision

A renseigner par l'ingénieur spécialisé :

3. Effectifs et surfaces accessibles au public

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Dans le cas de locaux ERP groupés dans un IGH, il faut se référer aux règles de sécurité des ERP concernant les locaux.

Commentaires :

4. Classement du projet

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Plancher bas du dernier niveau (PBDN)

> 50 (A usage d'habitation)

> 28 (Pour les autres immeubles)

..... m

Classement proposé

Commentaires :

5. Principes de sécurité

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Distance entre le centre de secours le plus proche et l'IGH	..... Km (valeur maximale réglementaire = 3 km)	
Résistance au feu des parois des compartiments	CF 2H <input type="checkbox"/>	CF 3H <input type="checkbox"/>
Sas d'accès et/ou d'intercommunication	CF 2H <input type="checkbox"/>	CF 3H <input type="checkbox"/>
Commentaires :		

6. Dispositions générales

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Voies d'accès pour les véhicules de lutte contre l'incendie

Distance entre la voie d'accès pompiers et l'IGH	..... m (valeur maximale réglementaire = 30 m)
Hauteur libre	..... m (valeur réglementaire = 3.5 m)
Largeur de la chaussée, bandes réservées au stationnement exclues	..... m (valeur minimale réglementaire = 3.5 m)
Rayon intérieur R	..... m (rayon minimale réglementaire = 11 m)

Compartimentage

Compartiments (Niveaux)	Surface du compartiment le plus grand	Nombre de niveau par compartiment	Longueur de la façade du plus grand compartiment

Commentaires :

7. Isolement par rapport au tiers Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.		
Nature des constructions voisines	Emplacement de l'immeuble par rapport aux tiers	
	Isolé par Distance libre (Vis-à-vis)	Isolé par mur ou façade
ERP	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>
BH	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>
ERT	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>
IGH	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>
Autres :	<input type="checkbox"/> Distance : m ($d_{min} = 8\text{ m}$)	<input type="checkbox"/> CF 1H <input type="checkbox"/> CF 2H <input type="checkbox"/> CF 3H <input type="checkbox"/>
Commentaires :		

8. Résistance au feu de la structure de l'immeuble

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Eléments porteurs verticaux

Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....
Stabilité au feu (SF)	1H	<input type="checkbox"/>
	2H	<input type="checkbox"/>
	3H	<input type="checkbox"/>
	Autres :	.....
Planchers		
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....
Coupe-feu (CF)	1H	<input type="checkbox"/>
	2H	<input type="checkbox"/>
	3H	<input type="checkbox"/>
	Autres :	.....
Parois des circulations horizontales communes		
Matériaux utilisés (bois, béton...)	.....
Coupe-feu (CF)	1H	<input type="checkbox"/>
	2H	<input type="checkbox"/>
	3H	<input type="checkbox"/>
	Autres :	.....
Blocs-portes des parois de circulations		
Matériaux utilisés	.....
Pare-flamme (PF)	½H	<input type="checkbox"/>
	1H	<input type="checkbox"/>
	2H	<input type="checkbox"/>
	Autres :	.....
Commentaires :		

9. Façades											
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.											
Éléments combustibles constitutifs des façades										
Masse combustible mobilisable (menuiseries exclues) MJ/m ² (La valeur maximale réglementaire = 25 MJ/m ²)										
C+D m (la valeur C+D doit être strictement supérieure à 1.2 m)										
Réaction au feu des parements extérieurs	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>M0</td> <td>M1</td> <td>M2</td> <td>M3</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	M0	M1	M2	M3	M4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M0	M1	M2	M3	M4							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Commentaires :											

10. Couvertures											
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.											
Matériaux utilisés (ardoise, tuile, zinc,...)										
Réaction au feu	<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>M0</td> <td>M1</td> <td>M2</td> <td>M3</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	M0	M1	M2	M3	M4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M0	M1	M2	M3	M4							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Commentaires :											

11. Dégagements (Toutes les cages d'escaliers sont enclouonnées)							
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 : - Article(s) N° du Livre N° - Article(s) N° du Livre N° - Instructions N° du Livre 7.							
Nombre d'escaliers par compartiment		Largeur des escaliers		Distance entre les escaliers		Sas d'accès	
Deux	<input type="checkbox"/>	1.40 m	<input type="checkbox"/>	Entre 10 m et 30 m	<input type="checkbox"/>	Oui	<input type="checkbox"/>
Autre :	<input type="checkbox"/>	Autre (plus de 1.40 m)	.....	Autre :	.....m	Non	<input type="checkbox"/>
En cas d'application de dispositions complémentaires :	.....			En cas de pluralité d'escaliers :		Dimensions	.....
						Résistance au feu	.....

Sorties		
Locaux recevant plus de vingt personnes	Nombre de sorties	Distances entre deux sorties (distance réglementaire minimale est de 5 m)
Résistance au feu		
Escaliers encloisonnés et mis à l'abri des fumées	Parois	CF 2H <input type="checkbox"/>
	Blocs-portes	PF 2H <input type="checkbox"/>
Dispositifs de communication d'un compartiment à un autre et avec des escaliers		CF 2 H <input type="checkbox"/>
Dispositif d'intercommunication		
Dispositif d'intercommunication	Localisation	Surface $3\text{m}^2 < S_{\text{Réglementaire}} < 8\text{m}^2$
Circulations horizontales communes		
Distance à parcourir de tout point du local pour atteindre une cage d'escaliers	..... m	
Distances maximales à parcourir de la porte du local pour atteindre une cage d'escaliers	..... m	
Commentaires :		

12. Aménagements intérieurs

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Limitation dans la construction

Potentiel calorifique des matériaux	..... MJ/m ² (La valeur maximale réglementaire = 255 MJ/m ²)
Limitation des éléments mobiliers	
Potentiel calorifique des matériaux	..... MJ/m ² (La valeur maximale réglementaire = 400 MJ/m ²)

Réaction au feu des matériaux						
Revêtements des locaux	Plafonds	M0	M1	M2	M3	M4
	Parois verticales	M0	M1	M2	M3	M4
	Sols	M0	M1	M2	M3	M4
Revêtements des circulations	Plafonds	M0	M1	M2	M3	M4
	Cloisons	M0	M1	M2	M3	M4
	Sols	M0	M1	M2	M3	M4
Revêtements des escaliers	Plafonds et murs	M0	M1	M2	M3	M4
	Marches	M0	M1	M2	M3	M4
Autres :		M0	M1	M2	M3	M4
Revêtements des ascenseurs		M0	M1	M2	M3	M4
Commentaires :						

13. Désenfumage des circulations horizontales, sas et escaliers (*joindre la note du calcul*)

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

La solution du désenfumage à réaliser	Désenfumage des locaux	Désenfumage de secours
Solution A <input type="checkbox"/>	Naturel par ouvrants <input type="checkbox"/>	Nombre d'ouvrants sur façade :
Solution B <input type="checkbox"/>	Naturel par exutoires	Nombre d'exutoires de fumée pour les escaliers :
	Mécanique automatique <input type="checkbox"/>	
Commentaires :		

14. Ascenseurs et monte-charge

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Résistance au feu de la cage d'ascenseur

Coupe-feu (CF)	CF 2H <input type="checkbox"/>	CF 3H <input type="checkbox"/>
Isolation des paliers d'ascenseurs		
Portes coupe-feu (CF)	CF 2H <input type="checkbox"/>	CF 3H <input type="checkbox"/>
Dispositifs d'intercommunication avec les circulations horizontales communes	CF 2H <input type="checkbox"/>	CF 3H <input type="checkbox"/>
Commentaires :		

15. Installations électriques

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Résistance au feu des Locaux électriques	Parois	.....
	Portes	.....
Commentaires :		

16. Eclairage de sécurité

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

Type	Localisation	BAES	Eclairage d'ambiance	Puissance en Watt	Flux lumineux en lumens /m
Commentaires :					

17. Gains techniques

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Gains verticales non recoupées

Niveaux	Description des gains techniques	Diamètre des gains	Résistance au feu	
			Parois	Portes et trappes de visite des gains

Gains techniques verticales recoupées

Niveaux	Description des gains techniques	Diamètre des gains	Résistance au feu	
			Parois	Portes et trappes de visite des gains

Gains d'allure horizontale

Niveaux	Description des gains techniques	Diamètre des gains	Résistance au feu	
			Parois	Portes et trappes de visite des gains

Commentaires :

18. Locaux à risques

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°

- Article(s) N° du Livre N°

- Instructions N° du Livre 7.

Nature des locaux	Moyen de protection (Détection automatique, désenfumage, sprinklers ...)	Résistances au feu			
		Parois	Plafonds	Portes	Sas

Commentaires :

19. Moyens de secours (Les moyens de secours doivent être localisés sur les plans)						
Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :						
- Article(s) N° du Livre N°						
- Article(s) N° du Livre N°						
- Instructions N° du Livre 7.						
Intérieurs						
Colonnes sècheS						
Oui			Non			
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
Extinction automatique à eau (joindre note de calcul)						
Oui			Non			
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
Détecteurs de flammes et de gaz de combustion						
Oui			Non			
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
Colonnes humide						
Oui			Non			
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			
Débit assuré pour chaque colonne		..... L/min				
Pression		..... barg				
Capacité du réservoir		..... L				
Local technique : situation et dimensions						
Niveau	Extincteurs portatifs			Nombre des R.I.A	Nombre des Bacs à sable	Autres moyens de secours
	Nombre	Capacité	Agent extincteur			
Système de sécurité incendie		Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	Catégorie D	Catégorie E
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système d'alarme		Restreint				
		<input type="checkbox"/>				
Diffuseurs sonores		.....			
Affichage		Plans schématiques	Consignes			
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Poste central de sécurité	Emplacement au RDC <input type="checkbox"/>	Surface en m ² (Au moins 50 m ²)
Service de sécurité	.....
Accès utilisable par les sapeurs-pompiers	Signalé <input type="checkbox"/>	Balisé <input type="checkbox"/>
Nombre des ascenseurs prioritaires sapeurs-pompiers par compartiment	.....
Extérieurs		
Nombre de Poteaux incendie prévus	.....
Boucle incendie	Diamètre	..... m
	Pression	..... barg
	Débit	..... m ³ /h
Commentaires : 		

20. Dispositions complémentaires

Conformément aux dispositions du décret N° 2-14-499 :

- Article(s) N° du Livre N°
- Article(s) N° du Livre N°
- Instructions N° du Livre 7.

IGH dispose de sous-sols	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Nombre de sous-sol	.....
Affectation des sous-sols	.....
Parc de stationnement intégré : Réglementation IGH applicable avec dispositions d'aggravation	<input type="checkbox"/>	
Parc de stationnement isolé : Réglementation ERP /articles PS applicable avec mesures d'aggravation.	<input type="checkbox"/>	
Autre :	.....
En cas d'intégration d'un ERP au sein d'un bâtiment classé IGH, il y a lieu de remplir cette case en précisant les informations et dispositions réglementaires prises suivant l'ordre de la réglementation (CLICDVECREM). 		

A, le	A, le	A, le
Maître d'œuvre Nom et Prénom	Ingénieur spécialisé Nom et Prénom	Bureau de contrôle représenté par : Nom et Prénom
<i>(Signature et cachet)</i>	<i>(Signature et cachet)</i>	<i>(Signature et cachet)</i>

Référence de la notice :

Page 13 sur 13

**Décision du directeur de l'Institut marocain de normalisation n° 1173-21 du 20 ramadan 1442 (3 mai 2021)
portant homologation de normes marocaines**

LE DIRECTEUR DE L'INSTITUT MAROCAIN DE NORMALISATION,

Vu la loi n° 12-06 relative à la normalisation, à la certification et à l'accréditation promulguée par le dahir n° 1-10-15 du 26 safar 1431 (11 février 2010) et notamment ses articles 11, 15 et 32 ;

Vu la résolution du Conseil d'administration de l'Institut marocain de normalisation (IMANOR) n° 10, tenu le 19 safar 1435 (23 décembre 2013), qui a délégué au directeur de l'IMANOR le pouvoir de prononcer l'homologation des normes marocaines et la certification de la conformité auxdites normes,

DÉCIDE :

ARTICLE PREMIER. – Sont homologuées comme normes marocaines, les normes dont les références sont présentées en annexe de la présente décision.

ART. 2. – Les normes visées à l'article premier ci-dessus, sont tenues à la disposition des intéressés à l'Institut marocain de normalisation (IMANOR).

ART. 3. – La présente décision sera publiée au *Bulletin officiel*.

Rabat, le 20 ramadan 1442 (3 mai 2021).

ABDERRAHIM TAIBI.

*

* * *