

NORME
INTERNATIONALE

ISO
12083

Première édition
1994-10-01

**Information et documentation —
Préparation et balisage de manuscrits
électroniques**

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.itih.ai)
*Information and documentation — Electronic manuscript preparation and
markup*

ISO 12083:1994

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-9d420a425d01/iso-12083-1994>



Numéro de référence
ISO 12083:1994(F)

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75% au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 12083 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 46, *Information et documentation*, sous-comité SC4, *Applications informatiques en information et documentation*.

Les annexes A, B et C de la présente Norme internationale sont données uniquement à titre d'information.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 12083:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-9d420a425d01/iso-12083-1994>

© ISO 1994

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

Information et documentation — Préparation et balisage de manuscrits électroniques

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale présente quatre définitions de types de documents (DTD) ainsi que des fonctionnalités supplémentaires conformes à l'ISO 8879. Cette norme a pour but de fournir des architectures de documents pour la création et l'échange de livres, d'articles et de publications en série.

Elle spécifie:

- a) la déclaration SGML définissant la syntaxe utilisée par les définitions de types de documents et les instances de documents;
- b) les définitions de types de documents pour les classes de documents suivantes:
 - i) Livres;
 - ii) Articles;
 - iii) Publications en série, qui sont des collections d'articles;
- c) une définition de type de document pour les mathématiques qui peut être insérée à l'intérieur d'autres applications SGML.

La présente Norme internationale fournit une boîte à outils que les concepteurs de ce type de publications peuvent utiliser comme base pour le développement d'applications personnalisées. Les applications peuvent avoir été développées pour les auteurs, les éditeurs, les bibliothèques, leurs utilisateurs, et/ou leurs fournisseurs de bases de données. Les définitions de types de documents contenues dans la présente Norme internationale ont été conçues de façon suffisamment flexible pour étendre ou limiter le balisage en fonction de son utilisation par l'application. Par exemple, si l'application est utilisée par des auteurs, l'information concernant le copyright peut être supprimée. Le balisage est suffisamment général pour être utilisable pour d'autres documents structurés de façon similaire: ainsi la DTD Livre peut également être utilisée pour des rapports techniques.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute Norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées

à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des Normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent les registres des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 8879:1986, *Traitement de l'information - Systèmes bureautiques - Langage normalisé de balisage généralisé (SGML) [Information Processing - Text and Office Systems - Standard Generalized Markup Language (SGML)]* (Incorpore l'Amendement 1:1988).

ISO/CEI TR 9573:1988, *Traitement de l'information - Facilités de support pour SGML - Techniques d'utilisation du SGML.*

ISO/CEI 10744:1992, *Technologie de l'information - Langage de structuration hypermédia/événementiel (HyTime) [Information Technology - Hypermedia/Time based Structuring Language (HyTime)]*.

ISO 8601:1988, *Éléments de données et formats d'échange - Échange d'information - Représentation de la date et de l'heure, Rectificatif technique 1:1991.*

ISO 5127-2:1983, *Documentation et information - Vocabulaire - Partie 2: Documents de type traditionnel.*

ISO/CEI 9070:1991, *Traitement de l'information - Facilités de support SGML - Procédures d'enregistrement pour identificateurs de propriétaire de texte public.*

ISO 3166:1993, *Codes pour la représentation des noms de pays.*

[ISO 12083:1994](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-9d420a425d01/iso-12083-1994)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-9d420a425d01/iso-12083-1994>

3 Définitions

Les définitions données dans l'ISO 8879, l'ISO/CEI TR 9573 et l'ISO 5127/2 s'appliquent à la présente Norme internationale.

4 Conformité

La présente Norme internationale a pour objectif de fournir un ensemble d'éléments de base pour mettre en œuvre la production et le cycle de fourniture d'une publication. Des éléments (par exemple, un tableau), ou les références à des jeux d'entités (par exemple mathématiques) peuvent être supprimés ou modifiés si nécessaire pour une application spécifique. L'application doit satisfaire les conditions suivantes pour être conforme à la présente Norme internationale. Elle doit:

- a) utiliser la syntaxe concrète de référence;
- b) déclarer les éléments définis par l'utilisateur dans des entités paramètres externes;

- c) identifier l'utilisation de la présente Norme internationale comme base en utilisant l'identificateur public approprié;
- d) remplacer des entités paramètres définies par la présente Norme internationale pour spécifier un changement d'ordre ou une occurrence différente, ou pour spécifier des éléments et des attributs définis par l'utilisateur;
- e) interdire de spécifier au moyen d'éléments définis par l'utilisateur un élément déjà défini par ailleurs dans la présente Norme internationale;
- f) suivre des conventions cohérentes de nommage trouvées dans les définitions de types de documents de la présente Norme internationale lors de la création de nouveaux éléments ou attributs;
- g) être conforme à l'ISO 8879.

Si l'application est développée dans des buts d'échange, il est recommandé que la DTD soit enregistrée suivant l'ISO/CEI 9070.

5 Déclaration SGML

Les définitions de types de documents de la présente Norme internationale utilisent la syntaxe concrète de référence.

Les définitions de types de documents de la présente Norme internationale sont prévues pour être utilisées avec des documents SGML de base. Ces documents doivent utiliser la déclaration SGML dans l'ISO 8879:1986, figure 8, sous-clause 15.1.1. On notera que OMITTAG et SHORTTAG sont des fonctionnalités de minimisation autorisées.

L'utilisation des fonctionnalités « SGML Document Access » ou HyTime peuvent rendre nécessaire un changement du paramètre APPINFO dans la déclaration SGML, soit en remplaçant le mot-clé NONE par SDA ou HYTIME, ou les deux (voir Annexe A Clauses 8.5 et 9.1):

```
APPINFO "SDA HYTIME"
```

6 La DTD Livre

```
<!-- Voici la définition de type de document ISO 12083:1994 pour les livres.      -->
<!-- Copyright: (C) Organisation internationale de normalisation 1994.
La copie sous toute forme que ce soit est autorisée dans des systèmes et applications conformes
SGML ainsi que le définit la norme ISO 8879:1986, à condition que la présente mention apparaisse
sur tous les exemplaires.      -->

<!-- ===== -->
<!--      SOUS-ENSEMBLE DÉFINITION DE TYPE DE DOCUMENT PUBLIQUE      -->
<!-- ===== -->
```

```

<!-- Façon typique d'appeler la DTD:
<?HyTime VERSION "ISO/CEI 10744:1992" HQCNT=32 >
<?HyTime MODULE base >
<?HyTime MODULE locs multloc anydtd mixspace >
<?HyTime MODULE links >

<!DOCTYPE book PUBLIC "ISO 12083:1994//DTD Book//EN"
[<!ENTITY % ISOnum PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES Numeric and
  Special Graphic//EN" >
  <!ENTITY % ISOpub PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES
  Publishing//EN" >
  <!ENTITY % ISOtech PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES
  General Technical//EN" >
  <!ENTITY % ISODia PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES
  Diacritical Marks//EN" >
  <!ENTITY % ISolat1 PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES
  Added Latin 1//EN" >
  <!ENTITY % ISolat2 PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES
  Added Latin 2//EN" >
  <!ENTITY % ISOamso PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES
  Added Math Symbols: Ordinary//EN" >
  <!ENTITY % ISOgrk1 PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES
  Greek Letters//EN" >
  <!ENTITY % ISOgrk3 PUBLIC "ISO 8879:1986//ENTITIES
  Greek Symbols//EN" >
%ISOnum;
%ISOpub;
%ISOtech;
%ISODia;
%ISolat1;
%ISolat2;
%ISOamso;
%ISOgrk1;
%ISOgrk3;
<!ENTITY % ereview PUBLIC "-//USA-DOD//DTD
  SUP MIL-M-28001 EREVIEW REV B//EN" >
%ereview;
]>
<!-- NOTES: 1. Les parties 12 à 16 de ISO/CEI TR9573 sont actuellement
  en cours de révision et contiendront des jeux d'entités
  complets de caractères spéciaux.
  2. MIL-M-28001 EREVIEW constituent les fonctionnalités CALS
  pour la révision électronique.
<!-- ===== -->
<!-- Conventions de dénomination des entités -->
<!-- ===== -->

<!-- Préfixes = utilisés dans:
  p. = dans les paragraphes (ainsi que dans les expressions si suffixe .ph)
  s. = dans les sections (par exemple parmi les paragraphes)
  i. = là où cela est autorisé par les exceptions inclusions
  m. = modèle de contenu ou contenu déclaré
  a. = définition d'attribut

```



NONE= utilisation spécifique définie dans les modèles

Suffixes = contenu autorisé:

.ph = éléments dont le contenu est %m.ph;

.d = éléments dont le contenu a le même modèle que les valeurs par défaut

.zz = pour les sous-éléments

NONE= éléments définis individuellement

-->

```

<!ENTITY % doctype "book" -- identificateur générique par défaut
                        du type de document                                -->

<!-- ++++++
      Éléments spécialisés
      ++++++ -->
<!-- ++++++ -->

<!ENTITY % ade.ph  "street|city|state|country|postcode|san|email|postbox|
                    phone|fax" -- éléments d'adresse -->
<!ENTITY % bib    "author|corpauth|msn|sertitle|location|date|pages|subject|
                    othinfo" -- bibliographie, date = date de publication -->

<!-- Les 5 déclarations suivantes sont spécifiques aux livres -->
<!ENTITY % bmsec.d "afterwrđ|notes|vita" -- sections postliminaires -->
<!ENTITY % bmsec.i "glossary|index" -- index et glossaire -->
<!ENTITY % fmsec.d "foreword|intro|preface|ack|ded|abstract|supmat1"
                    -- sections préliminaires -->
<!ENTITY % pub    "sponsor|contract|reprint|cpyrt|date|pubname|location|
                    confgrp|avail" -- préliminaire éditeur, la date est
                                   la date de publication -->
<!ENTITY % pub.ph "coden|acqno|isbn|lccardno|reportid|edition|volid|catalog|
                    acidfree|price|extent|package|pubid"
                    -- sous-éléments informations de publication
                                   dans préliminaire -->

<!-- =====
      Éléments de base du document
      ===== -->
<!-- ===== -->

<!ENTITY % i.float "figgrp|footnote|note" -- éléments flottants -->
<!ENTITY % p.el    "deflist|orgaddr|indaddr|artwork|bq|lit|date|biblist|
                    author|corpauth|keyword|keyphras|poem|nameloc|indxflag"
                    -- général -->
<!ENTITY % p.em.ph "emph" -- mise en valeur -->
<!ENTITY % p.lst.d "list" -- liste -->

<!-- La déclaration suivante est spécifique aux livres -->
<!ENTITY % p.rf.ph "noteref|fnoteref|figref|tableref|artref|appref|citeref|
                    secref|formref|glosref|indexref" -- références -->

<!ENTITY % p.tbl  "table" -- matière tabulaire -->
<!ENTITY % p.form "formula|dformula|dformgrp" -- formules mathématiques -->
<!ENTITY % p.zz   "(%p.el;)|(%p.tbl;)|(%p.lst.d;)|(%p.form;)" -- sous-éléments
                    paragraphes -->
<!ENTITY % p.zz.ph "q|pages|(%p.em.ph;)|(%p.rf.ph;)" -- expressions -->

```

```

<!ENTITY % s.zz      "p|(%p.zz;)" -- sous-éléments section      -->

<!-- ++++++ Modèles ++++++ -->
<!-- Modèles -->
<!-- ++++++ -->

<!ENTITY % m.addr    "(%ade.ph;)*" -- adresse (pas de nom)      -->
<!ENTITY % m.bib     "(no?, title, (%bib;))*" -- entrée bibliographique -->
<!ENTITY % m.copy    "(date|cpryrtme|cpryrtclr)+" -- données mention copyright-->
<!ENTITY % m.date    "(#PCDATA)" -- date -->
<!ENTITY % m.fig     "EMPTY" -- contenu FIG par défaut -->
<!ENTITY % m.sec     "(title?, (%s.zz;)*, section*)" -- section -->
<!ENTITY % m.name    "((fname? & surname), (degree|school)*, role*, (%ade.ph;)*, aff?)" -- composants du nom -->
<!ENTITY % m.org     "(orgname, orgdiv*, %m.addr;)" -- nom d'organisme -->
<!ENTITY % m.ph      "(#PCDATA|(%p.zz.ph;)|(%p.form;))*" -- modèle d'expression -->
<!ENTITY % m.pseq    "(p, (p|(%p.zz;))*" -- P avec séquence -->
<!ENTITY % m.poem    "(stanza+|poemline+)" -- sous-éléments poésie -->

<!-- ++++++ Définitions d'attributs ++++++ -->
<!-- Définitions d'attributs -->
<!-- ++++++ -->

<!ENTITY % a.id      "id ID #IMPLIED" -- définition d'attribut ID -->
<!ENTITY % a.rid     "rid IDREF #REQUIRED" -- définition d'attribut IDREF -->
<!ENTITY % au.rid    "rids IDREFS #IMPLIED" -- référence à un id unique d'affiliation -->
<!ENTITY % a.sizes   "sizex NUTOKEN #IMPLIED sizey NUTOKEN #IMPLIED unit CDATA #IMPLIED" -- l'unité doit être spécifiée si sizex ou sizey le sont-->
<!ENTITY % a.types   "(latin|greek|cyrillic|hebrew|kanji) latin" -- Indique l'alphabet utilisé dans l'élément (title, p, q). Ceci peut être modifié en un attribut de notation, où la notation peut décrire une table de correspondance clavier. Modifier l'ensemble selon besoins. -->
<!ENTITY % d.types   "(1|2|3|4|5) #IMPLIED" -- Suggestions pour les types de date: 1=ISO 8601:1988, 2=mm-jj-aa, 3=mm/jj/aa, 4=jj-mm-aa, 5=mois jour année; si d'autres sont nécessaires (par exemple jour mois année) modifier ou étendre cette liste selon besoins. -->
<!ENTITY % e.types   "(1|2|3|4|5|6) #IMPLIED" -- Suggestions pour types de mises en valeur: 1=gras, 2=italique, 3=gras italique, 4=souligné, 5=non proportionnel, 6=petites capitales; si d'autres sont nécessaires, modifier ou étendre cette liste si nécessaire. -->
<!ENTITY % l.types   "(1|2|3|4|5|6) #IMPLIED" -- Suggestions pour les types de liste: 1=chiffre arabe, 2=lettre majuscule, 3=chiffre romain, 4=puce, 5=tiret, 6=non répertorié; si nécessaire

```

```

                (par exemple, lettre minuscule) modifier ou étendre
                cette liste selon les besoins.                                -->

<!-- Les 2 déclarations suivantes sont spécifiques aux livres                -->

<!ENTITY % m.idx      "(%m.sec;|((indxname|indxsubj)*,pages*))"
                -- modèle pour index et glossaire                            -->
<!ENTITY % m.toc      "EMPTY" -- table des matières; génération automatique
                supposée, ajouter un modèle de contenu spécifique si
                nécessaire -->

<!-- ++++++----- -->
<!--      Entités paramètres "Document Accessible"                          -->
<!-- ++++++----- -->

<!ENTITY % SDAFORM    "SDAFORM    CDATA    #FIXED"    >
<!ENTITY % SDARULE    "SDARULE    CDATA    #FIXED"    >
<!ENTITY % SDAPREF    "SDAPREF    CDATA    #FIXED"    >
<!ENTITY % SDASUFF    "SDASUFF    CDATA    #FIXED"    >
<!ENTITY % SDASUSP    "SDASUSP    NAME     #FIXED"    >

<!-- ===== -->
<!--      NOTATIONS DE CONTENU DE DONNEES                                  -->
<!-- ===== -->

<!-- Voici des exemples. Ajouter d'autres notations publiques
                si nécessaire.                                              -->

                ISO 12083:1994
                https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-
                9d420a425d01/iso-12083-1994
<!NOTATION eps        PUBLIC
                "+//ISBN 0-201-18127-4::Adobe//NOTATION PostScript Language Reference
                Manual//EN"                                                >
<!NOTATION tex        PUBLIC
                "+//ISBN 0-201-13448-9::Knuth//NOTATION The TeXbook//EN"    >
<!NOTATION cgmchar    PUBLIC      "ISO 8632/2//NOTATION Character encoding//EN" >
<!NOTATION cgmclear   PUBLIC      "ISO 8632/4//NOTATION Clear text encoding//EN">
<!NOTATION tiff       PUBLIC      "ISO 12083:1994//NOTATION TIFF-1//EN"    >

<!-- ===== -->
<!--      STRUCTURE DU DOCUMENT                                          -->
<!-- ===== -->

<!--      ELEMENT              MIN  CONTENT              (EXCEPTIONS)    -->
<!ELEMENT (%doctype;)        - -  (front, body, appmat?, back?)
                +(%i.float;)    >

<!-- ===== -->
<!--      ÉLÉMENTS DU PRÉLIMINAIRE                                      -->
<!-- ===== -->

<!-- Les deux déclarations suivantes sont spécifiques aux livres          -->
<!ELEMENT front              O O  (titlegrp, authgrp, date?, pubfront?,

```

```

                                (%fmsec.d;)*, toc?                >
<!ELEMENT (%fmsec.d;)          - O %m.sec;                      >

<!-- ++++++ -->
<!-- Groupe Titre -->
<!-- ++++++ -->

<!ELEMENT titlegrp            O O (msn?, sertitle?, no?, title, subtitle?) >
<!ELEMENT (title|subtitle)    - O %m.ph;                        >

<!-- ++++++ -->
<!-- Groupe Auteur -->
<!-- ++++++ -->

<!ELEMENT authgrp            O O (author|corpauth|aff)*        >
<!ELEMENT author              - O %m.name;                      >
<!ELEMENT (fname|surname|role|degree|orgname|orgdiv)          - O (#PCDATA) >
<!ELEMENT (aff|corpauth|school) - O %m.org;                    >
<!ELEMENT (%ade.ph;)          - O (#PCDATA)                    >

<!-- ++++++ -->
<!-- Préliminaire Éditeur -->
<!-- ++++++ -->

<!ELEMENT pubfront            - O ((%pub;)|(%pub.ph;))*        >
<!ELEMENT (%pub.ph;|contract) - O (#PCDATA)                    >
<!ELEMENT (pubname|avail|sponsor) - O %m.org;                  >
<!ELEMENT reprint              - O (%m.org;|%m.name;)          >

<!-- ++++++ -->
<!-- Copyright -->
<!-- ++++++ -->

<!ELEMENT cpyrt                - - %m.copy;                    >
<!ELEMENT cpyrtclr              - - %m.org;                    >
<!ELEMENT cpyrtname             - - (%m.org;|%m.name;)        >

<!-- ++++++ -->
<!-- Groupe Conférence -->
<!-- ++++++ -->

<!ELEMENT confgrp              - - (no?, confname, date?, location?,
                                sponsor?)                        >
<!ELEMENT confname              - O (#PCDATA)                  >

<!-- ++++++ -->

```

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-9d420a425d01/iso-12083-1994

```

<!-- Date -->
<!-- +-----+ -->

<!ELEMENT date - O %m.date; >

<!-- +-----+ -->
<!-- Table des Matières -->
<!-- +-----+ -->

<!ELEMENT toc - O %m.toc; >

<!-- ===== -->
<!-- ÉLÉMENTS DU CORPS -->
<!-- ===== -->

<!-- +-----+ -->
<!-- Structure du corps -->
<!-- +-----+ -->

<!ELEMENT body O O (part+|chapter+) >
<!ELEMENT part - O (no?, title?, (%s.zz;)*, chapter+) >
<!ELEMENT chapter - O (no?, %m.sec;) >
<!ELEMENT section - O (no?, title?, (%s.zz;)*, subsect1*) >
<!ELEMENT subsect1 - O (no?, title?, (%s.zz;)*, subsect2*) >
<!ELEMENT subsect2 - O (no?, title?, (%s.zz;)*, subsect3*) >
<!ELEMENT subsect3 - O (no?, title?, (%s.zz;)*, subsect4*) >
<!ELEMENT subsect4 - O (no?, title?, (%s.zz;)*, subsect5*) >
<!ELEMENT subsect5 - O (no?, title?, (%s.zz;)*, subsect6*) >
<!ELEMENT subsect6 - O (no?, title?, (%s.zz;)* >
<!ELEMENT no - O (#PCDATA) >

<!-- +-----+ -->
<!-- Sous-éléments sections -->
<!-- +-----+ -->

<!ELEMENT p - O (#PCDATA|(%p.zz.ph;)|(%p.zz;))* >

<!-- +-----+ -->
<!-- Sous-éléments paragraphes -->
<!-- +-----+ -->

<!ELEMENT bq - - %m.pseq; >
<!ELEMENT indaddr - O %m.name; -- adresse individuelle -->
<!ELEMENT orgaddr - O %m.org; -- adresse de l'organisme -->
<!ELEMENT artwork - O EMPTY >

<!ELEMENT lit - - RCDATA >

<!ELEMENT (%p.lst.d;) - - (head?, item)* >
<!ELEMENT item - O %m.pseq; >

<!ELEMENT deflist - - ((head, ddhd)?, term, dd)* >

```

iTeh STANDARD PREVIEW
 (standards.iteh.ai)
 ISO 12083:1994
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-9d420a425d01/iso-12083-1994>

```

<!ELEMENT (term|head|ddhd)      - O %m.ph;          >
<!ELEMENT dd                    - O %m.pseq;         >

<!ELEMENT biblist              - O (head?, citation)* >
<!ELEMENT citation             - O %m.bib;          >
<!ELEMENT (othinfo|subject|sertitle)
                                - O %m.ph;          >

<!ELEMENT location             - O %m.addr;          >
<!ELEMENT (msn|pages)          - O (#PCDATA)        >
<!ELEMENT keyword              - O (#PCDATA)        >
<!ELEMENT keyphras             - O (#PCDATA)        >
<!ELEMENT indxflag            - O EMPTY             >

<!-- ++++++----->
<!-- Poésie ----->
<!-- ++++++----->

<!ELEMENT poem                 - O %m.poem;          >
<!ELEMENT stanza              - O (poemline)+       >
<!ELEMENT poemline            - O (#PCDATA|cline|&p.em.ph;)* >
<!ELEMENT cline               - O (#PCDATA|&p.em.ph;)* >

<!-- ++++++----->
<!-- Expressions ----->
<!-- ++++++----->

<!ELEMENT q                    - - %m.ph;          >
<!ELEMENT (&p.em.ph;)         - - %m.ph;          >
<!ELEMENT (&p.rf.ph;)         - - (#PCDATA)        >

<!-- ++++++----->
<!-- Pour Liens HyTime ----->
<!-- ++++++----->

<!ELEMENT nameloc              - O (nmlist*) -- assigne un ID local à
                                des objets nommés    -->
<!ELEMENT nmlist               - O (#PCDATA) -- liste d'ID locaux ou de
                                noms d'entités       -->

<!-- ++++++----->
<!-- Éléments flottants ----->
<!-- ++++++----->

<!ELEMENT figgrp              - - (title? & fig*)    >
<!ELEMENT fig                  - O %m.fig;          >
<!ELEMENT footnote            - - (no?, %m.pseq;)    -(%i.float;)>
<!ELEMENT note                 - - (no?, %m.pseq;)    >

<!-- ++++++----->

```

iTech STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 12083:1994
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-9d420a425d01/iso-12083-1994>

```

<!-- Tableaux -->
<!-- ++++++ -->

<!ELEMENT table - - (no?, title?, tbody) -(%i.float;) >
<!ELEMENT tbody - O (head*, tsubhead*, row*) >
<!ELEMENT row - O (tstub?, cell*) >
<!ELEMENT tsubhead - O %m.ph; >
<!ELEMENT (tstub|cell) - O %m.pseq; >

<!-- ++++++ -->
<!-- Mathématiques -->
<!-- ++++++ -->

<!ENTITY % maths PUBLIC "ISO 12083:1994//DTD Mathematics//EN" >
%maths;

<!-- Supprimer ces commentaires si les formules se conforment à une
NOTATION autre que SGML.
<!ELEMENT dformgrp - O (dformula)+ >
<!ELEMENT (formula|dformula) - - CDATA >
-->

<!-- ===== -->
<!-- ÉLÉMENTS ANNEXES -->
<!-- ===== -->

<!ELEMENT appmat - O (appendix+) >
<!ELEMENT appendix - O (no?, %m.sec;) >

<!-- ===== -->
<!-- ÉLÉMENTS POSTLIMINAIRES -->
<!-- ===== -->

<!-- Les trois déclarations qui suivent sont spécifiques aux Livres -->
<!ELEMENT back - O ((%bmsec.d;)|(%bmsec.i;)|biblist)* >
<!ELEMENT (%bmsec.d;) - O %m.sec; >
<!ELEMENT (%bmsec.i;) - O %m.idx; >

<!ELEMENT (indxname|indxsubj) - O (#PCDATA) >

<!-- ===== -->
<!-- LISTES DE DÉFINITIONS D'ATTRIBUTS -->
<!-- ===== -->

<!-- Des attributs HyTime ont été ajoutés à toutes les références,
ainsi qu'aux éléments citation et doclink -->

<!-- Les attributs Accès au Document SGML (SDA) pour le balisage du Braille,
des grands caractères et de la synthèse vocale ont été ajoutés aux
attributs déjà déclarés dans cette DTD dans la première section qui
suit, et ensuite pour tous les éléments qui n'ont pas d'attributs

```

```

    sauf ceux qui constituent l'ensemble SDA. -->

<!--      ELEMENT   NAME      VALUE      DEFAULT      -->
<!ATTLIST abstract %a.id;
           %SDAPREF;
           "<h1>Abstract</h1>"      >

<!ATTLIST ack      %a.id;
           %SDAPREF;
           "<h1>Acknowledgements</h1>" >

<!ATTLIST aff      %a.id;
           >

<!ATTLIST afterwrđ %a.id;
           %SDAPREF;
           "<h1>Afterword</h1>"      >

<!ATTLIST appendix %a.id;
           %SDAPREF;
           "<h1>Appendix</h1>"      >

<!ATTLIST artwork  %a.id;
                 %a.sizes;
                 name      ENTITY      #IMPLIED
           %SDAFORM;
           "fig #attrib ID"      >

<!ATTLIST author   %au.rid;
           %SDAFORM;
           "au"      >

<!ATTLIST biblist  file      ENTITY      #IMPLIED
           %SDAFORM;
           %SDAPREF;
           "list"
           "Bibliography"      >

<!ATTLIST chapter  %a.id;
                 SDABDY      NAMES      #FIXED      "title h1"
                 SDAPART      NAMES      #FIXED      "title h2"
           ISO 12083:1994
           https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-9d420a425d01/iso-12083-1994
           >

<!ATTLIST citation id      ID      #REQUIRED
                 HyTime      NAME      #FIXED      bibloc
           %SDARULE;
           "title it
           author para
           corpauth para
           sertitle it"      >

<!ATTLIST corpauth %a.id;
           %SDAFORM;
           "au"      >

<!ATTLIST country  cnycode      NAME      #IMPLIED
           -- le nom doit se conformer à l'ISO 3166 -->

<!ATTLIST date      type      %d.types;
           %SDAPREF;
           "Date:"      >

<!ATTLIST dd      %a.id;
           %SDAFORM;
           "para"      >

<!ATTLIST ded      %a.id;
           %SDAPREF;
           "<h1>Dedication</h1>"      >

```

```

<!ATTLIST deflist %a.id;
                %SDAFORM;                "list"
                %SDAPREF;                "<?SDATRANS>Definitions " >

<!ATTLIST %doctype; %a.id;
                HyTime      NAME      #FIXED HyDoc
                %SDAFORM;                "book" >

<!ATTLIST fig %a.id;
                %a.sizes;
                name      ENTITY      #IMPLIED
                scale     NUMBER      100
                %SDAPREF;                "<?SDATRANS>Figure: " >

<!ATTLIST figgrp %a.id;
                %SDARULE;                "title para" >

<!ATTLIST footnote %a.id;
                %SDAFORM;                "fn" >

<!ATTLIST foreword %a.id;
                %SDAPREF;                "<h1>Foreword</h1>" >

<!ATTLIST glossary %a.id;
                %SDAPREF;                "<h1>Glossary</h1>" >

<!ATTLIST index %a.id;
                %SDAPREF;                "<h1>Index</h1>" >

<!ATTLIST indxflag ref1      CDATA      #IMPLIED
                   ref2      CDATA      #IMPLIED
                   ref3      CDATA      #IMPLIED
                   ref4      CDATA      #IMPLIED >

<!ATTLIST intro %a.id;
                %SDAPREF;                "<h1>Introduction</h1>" >

<!ATTLIST item %a.id;
                %SDAFORM;                "litem" >

<!ATTLIST note %a.id;
                %SDAFORM;                "note" >

<!ATTLIST nameloc HyTime      NAME      nameloc
                  id          ID        #REQUIRED
                  -- attributs multloc --
                  ordering    (ordered|noorder)
                              noorder
                  -- L'ordre des lieux est-il significatif? --
                  set         (set|notset) notset
                  -- Transforme les lieux multiples en un ensemble en ignorant
                  les doublons --
                  aggloc      (aggloc|agglink|nagg)
                              nagg
                  -- Les lieux multiples forment-ils un agrégat? --

```

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.itih.ai)

ISO 12083:1994

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/sist/d91e7ee3-ca6b-4f58-95c6-9d420a425d01/iso-12083-1994>