

Conjugaison de l'allemand

Les modes

Il y a trois modes: l'indicatif (*Indikativ*), l'impératif (*Imperativ*) et le *Konjunktiv* (I et II).

Konjunktiv:

- *Konjunktiv I*: Il est seulement utilisé dans le discours indirect et dans quelques formules fixes (p.e.: *Wie dem auch sei*).
- *Konjunktiv II*: L'usage du *Konjunktiv II* est comparable à celui du conditionnel.
- "*Konjunktiv III*": Il est utilisé dans la langue familière à la place du *Konjunktiv II* et exprimé par la périphrase *Konjunktiv II de werden + infinitif*.

En français, le *Konjunktiv* est exprimé par le subjonctif ou le conditionnel.

Les temps

Il y a six temps qui sont comparables aux temps français sauf l'usage du *Perfekt* et du *Präteritum*.

1. **Le présent** (*Präsens*)
2. **Le futur I** (*Futur I*)
3. **Le futur II** (*Futur II*)
4. **Le parfait** (*Perfekt*)
5. **Le prétérit** (*Präteritum*)
6. **Le plus-que-parfait** (*Plusquamperfekt*)

Les auxiliaires de conjugaison être, avoir, devenir

Infinitif

Temps	sein	haben	werden
Infinitif I	sein	haben	werden
Infinitif II	gewesen sein	gehabt haben	geworden sein

Participe

Temps	sein	haben	werden
Participe I	seiend	habend	werdend
Participe II	gewesen	gehabt	geworden

Indicatif

Temps	sein (etre)	haben (avoir)	werden (devenir)
Présent	ich bin du bist er/sie/es ist wir sind ihr seid sie/Sie sind	ich habe du hast er hat wir haben ihr habt sie haben	ich werde du wirst er wird wir werden ihr werdet sie werden
Prétérit	ich war du warst er war wir waren ihr war(e)t sie waren	ich hatte du hattest er hatte wir hatten ihr hattet sie hatten	ich wurde du wurdest er wurde wir wurden ihr wurdet sie wurden
Parfait	ich bin gewesen du bist gewesen er ist gewesen wir sind gewesen ihr seid gewesen sie sind gewesen	ich habe gehabt du hast gehabt er hat gehabt wir haben gehabt ihr habt gehabt sie haben gehabt	ich bin geworden du bist geworden er ist geworden wir sind geworden ihr seid geworden sie sind geworden
Plus-que-parfait	ich war gewesen	ich hatte gehabt	ich war geworden
Futur I	ich werde sein du wirst sein er wird sein wir werden sein ihr werdet sein sie werden sein	ich werde haben du wirst haben er wird haben wir werden haben ihr werdet haben sie werden haben	ich werde werden du wirst werden er wird werden wir werden werden ihr werdet werden sie werden werden
Futur II	er wird gewesen sein...	er wird gehabt haben...	er wird geworden sein...

Impératif

sein	haben	werden
sei... ! seien wir... ! seid... ! seien Sie... !	hab(e)... ! haben wir...! habt... ! haben Sie... !	werde... ! werden wir... ! werdet... ! werden Sie... !

Subjonctif

Temps	sein	haben	werden +Subjonctif I
Présent (radical de l'infinitif)	ich sei du sei(e)st er sei wir seien ihr seiet sie seien	ich habe du habest er habe wir haben ihr habet sie haben	ich werde du werdest er werde wir werden ihr werdet sie werden

Passé	ich sei gewesen du sei(e)st gewesen er sei gewesen wir seien gewesen ihr seiet gewesen sie seien gewesen	ich habe gehabt du habest gehabt er habe gehabt wir haben gehabt ihr habet gehabt sie haben gehabt	ich sei geworden du sei(e)st geworden er sei geworden wir seien geworden ihr seiet geworden sie seien geworden
Futur	ich werde sein du werdest sein er werde sein wir werden sein ihr werdet sein sie werden sein	ich werde haben du werdest haben er werde haben wir werden haben ihr werdet haben sie werden haben	ich werde werden du werdest werden er werde werden wir werden werden ihr werdet werden sie werden werden

Temps	sein	haben	werden +Subjonctif II
Présent (radical de l'infinitif)	ich wäre du wär(e)st er wäre wir wären ihr wär(e)t sie wären	ich hätte du hättest er hätte wir hätten ihr hättet sie hätten	ich würde du würdest er würde wir würden ihr würdet sie würden
Passé	ich wäre gewesen	ich hätte gehabt	ich wäre geworden
Futur I	ich würde sein du würdest sein er würde sein wir würden sein ihr würdet sein sie würden sein	ich würde haben du würdest haben er würde haben wir würden haben ihr würdet haben sie würden haben	ich würde werden du würdest werden er würde werden wir würden werden ihr würdet werden sie würden werden
Futur II	ich würde... gewesen sein	ich würde... gehabt haben	ich würde... geworden sein

Les verbes faibles

Infinitif (*Infinitiv*)

Temps	lernen	Traduction
Infinitif I	lernen	apprendre
Infinitif II	gelernt haben	avoir appris

Participe (*Partizip*)

Temps	lernen	Traduction
Participe I	lernend	apprenant
Participe II	gelernt	appris

Indicatif (*Indikativ*)

Temps	lernen (apprendre)
Présent	ich lerne du lernst er/sie/es lernt wir lernen ihr lernt sie lernen Sie lernen
Prétérit	ich lernte du lernstest er lernte wir lernten ihr lerntet sie lernten Sie lernten
Parfait	ich habe gelernt du hast gelernt er hat gelernt wir haben gelernt ihr habt gelernt sie haben gelernt Sie haben gelernt
Plus-que-parfait	ich hatte gelernt...
Futur I	ich werde lernen du wirst lernen er wird lernen wir werden lernen ihr werdet lernen sie werden lernen Sie werden lernen
Futur II	er wird gelernt haben...

Impératif (*Imperativ*)

lernen	Traduction
lern(e)... ! ^[1] lernen wir... ! ^[2] lernt... ! lernen Sie... !	apprends... ! apprenons... ! apprenez... ! apprenez... !

Konjunktiv

Temps	lernen +Konjunktiv I
-------	-----------------------

Présent (radical de l'infinitif)	ich lerne du lernest er lerne wir lernen ihr lernet sie lernen Sie lernen
Passé	ich habe gelernt du habest gelernt er habe gelernt wir haben gelernt ihr habet gelernt sie haben gelernt Sie haben gelernt
Futur	ich werde lernen du werdest lernen er werde lernen wir werden lernen ihr werdet lernen sie werden lernen Sie werden lernen

Temps	lernen +Konjunktiv II
Présent (radical de l'infinitif)	ich lern te du lern test er lern te wir lern ten ihr lern tet sie lern ten Sie lern ten
Passé	ich hätte gelernt...
Futur I	ich würde lernen du würdest lernen er würde lernen wir würden lernen ihr würdet lernen sie würden lernen Sie würden lernen
Futur II	ich würde gelernt haben...

Les verbes pronominaux

Les verbes pronominaux sont des verbes qui sont utilisés avec un pronom réflexif (se).

Le pronom réflexif

À l'accusatif et au datif, il n'y a des différences entre la forme du pronom réflexif et celle du pronom personnel qu'à la troisième personne et la forme de politesse. Au génitif, sa forme est celle de l'adjectif possessif.

personne	ich	du	er	sie	es	wir	ihr	sie	Sie
accusatif	mich	dich	sich	sich	sich	uns	euch	sich	Sich
datif	mir	dir	sich	sich	sich	uns	euch	sich	Sich
génitif	meiner	deiner	seiner	ihrer	seiner	unserer	eurer	ihrer	Ihrer

Les verbes semblants pronominaux et les verbes mi-pronominaux

1. Verbes qui sont utilisés avec et sans pronom réflexif en ayant la même signification s'appellent **les verbes semblants pronominaux**.

p.e.: *sich etw. ansehen* (regarder qc), *sich etw. kaufen* (acheter qc)

2. Quand ils changent leur signification en ayant un pronom réflexif, ils s'appellent **les verbes mi-pronominaux**.

p.e.: *Sie hat **sich** auf ihren Freund **verlassen***. (Elle a compté sur son petit ami.) mais *Sie hat ihren Freund **verlassen***. (Elle a quitté son petit ami.)

Les verbes réciproques

Les verbes réciproques utilisent les pronoms réflexifs avec la signification "réciproquement", p.e. *sich kennen*, *sich sehen*, *sich lieben*, *sich streiten*, *sich einigen*.

Les verbes de modalité

Infinitif

müssen (être obligé)

können (être capable, pouvoir, savoir)

dürfen (avoir le droit)

sollen (devoir, falloir)

wollen (vouloir)

lassen (laisser, faire)

mögen^[3]

möchten^[4]

Participe

Temps	müssen	können	dürfen	sollen	wollen	lassen	mögen	möchten
Participe I	müssend	könnend	dürfend	sollend	wollend	lassend	mögend	möchtend
Participe II	gemusst	gekonnt	gedurft	gesollt	gewollt	gelassen	gemocht	gewollt

Indicatif

Temps	müssen (être obligé)	können (être capable, pouvoir)	dürfen (avoir le (devoir, falloir) droit)	sollen (devoir, falloir)	wollen (vouloir)	lassen (laisser, faire)	mögen	möchten
Présent	ich muss du musst er/sie/es muss wir müssen ihr müsst sie müssen Sie müssen	ich kann du kannst er kann wir können ihr könnt sie können Sie können	ich darf du darfst er darf wir dürfen ihr dürft sie dürfen Sie dürfen	ich soll du sollst er soll wir sollen ihr sollt sie sollen Sie sollen	ich will du willst er will wir wollen ihr wollt sie wollen Sie wollen	ich lasse du lässt er lässt wir lassen ihr lasst sie lassen Sie lassen	ich mag du magst er mag wir mögen ihr mögt sie mögen Sie mögen	ich möchte du möchtest er möchte wir möchten ihr möchtet sie möchten Sie möchten
Prétérit	ich musste du musstest er musste wir mussten ihr musstet sie mussten Sie mussten	ich konnte du konntest er konnte wir konnten ihr konntet sie konnten Sie konnten	ich durfte du durftest er durfte wir durften ihr durftet sie durften Sie durften	ich sollte du solltest er sollte wir sollten ihr solltet sie sollten Sie sollten	ich wollte du wolltest er wollte wir wollten ihr wolltet sie wollten Sie wollten	ich ließ du ließst er ließ wir ließen ihr ließt sie ließen Sie ließen	ich mochte du mochtest er mochte wir mochten ihr mochtet sie mochten Sie mochten	ich wollte du wolltest er wollte wir wollten ihr wolltet sie wollten Sie wollten
Parfait	ich habe gemusst...	ich habe gekonnt...	ich habe gedurft...	ich habe gesollt...	ich habe gewollt...	ich habe gelassen...	ich habe gemocht...	ich habe gewollt...
Plus-que-parfait	ich hatte gemusst...	ich hatte gekonnt...	ich hatte gedurft...	ich hatte gesollt...	ich hatte gewollt...	ich hatte gelassen...	ich hatte gemocht...	ich hatte gewollt...
Futur I	ich werde müssen...	ich werde können...	ich werde dürfen...	ich werde sollen...	ich werde wollen...	ich werde lassen...	ich werde mögen...	ich werde möchten...
Futur II	ich werde gemusst haben...	ich werde gekonnt haben...	ich werde gedurft haben...	ich werde gesollt haben...	ich werde gewollt haben...	ich werde gelassen haben...	ich werde gemocht haben...	ich werde gewollt haben...

Impératif

L'impératif de la plupart des verbes de modalité n'existe pas ou n'est pas courant. Il y a seulement l'impératif de *lassen*.

lassen	Traduction
lass(e)... !	laisse... !
lassen wir... !	laissons... !
lasst... !	laissez... !
lassen Sie... !	laissez... !

Konjunktiv

Temps	müssen (être obligé)	können (être capable, pouvoir)	dürfen (avoir le droit)	sollen (devoir, falloir)	wollen (vouloir)	lassen (laisser, faire)	mögen	+Konjunktiv I
Présent	ich müsse du müssest er/sie/es müsse wir müssen ihr müsset sie müssen Sie müssen müssen	ich könne du könntest er könne wir können ihr könntet sie können Sie können können	ich dürfe du dürfest er dürfe wir dürfen ihr dürfet sie dürfen Sie dürfen dürfen	ich solle du sollest er solle wir sollen ihr sollet sie sollen Sie sollen sollen	ich wolle du wollest er wolle wir wollen ihr wollet sie wollen Sie wollen wollen	ich lasse du lassest er lasse wir lassen ihr lasset sie lassen Sie lassen lassen	ich möge du mögest er möge wir mögen ihr möget sie mögen Sie mögen mögen	ich möchte du möchtest er möchte wir möchten ihr möchtet sie möchten Sie möchten möchten
Parfait	ich habe gemusst...	ich habe gekonnt...	ich habe gedurft...	ich habe gesollt...	ich habe gewollt...	ich habe gelassen...	ich habe gemocht...	ich habe gewollt...
Futur I	ich werde müssen...	ich werde können...	ich werde dürfen...	ich werde sollen...	ich werde wollen...	ich werde lassen...	ich werde mögen...	ich werde möchten...
Futur II	ich werde gemusst haben...	ich werde gekonnt haben...	ich werde gedurft haben...	ich werde gesollt haben...	ich werde gewollt haben...	ich werde gelassen haben...	ich werde gemocht haben...	ich werde gewollt haben...

Temps	müssen (être obligé)	können (être capable, pouvoir)	dürfen (avoir le droit)	sollen (devoir, falloir)	wollen (vouloir)	lassen (laisser, faire)	mögen	+Konjunktiv II
-------	-------------------------	-----------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------	-------	----------------

Présent	ich müsste du müsstest er müsste wir müssten ihr müsstet sie müssten Sie müssten	ich könnte du könntest er könnte wir könnten ihr könntet sie könnten Sie könnten	ich dürfte du dürftest er dürfte wir dürften ihr dürftet sie dürften Sie dürften	ich sollte du solltest er sollte wir sollten ihr solltet sie sollten Sie sollten	ich wollte du wolltest er wollte wir wollten ihr wolltet sie wollten Sie wollten	ich ließe du ließe er ließe wir ließen ihr ließt sie ließen Sie ließen	ich möchte du möchtest er möchte wir möchten ihr möchtet sie möchten Sie möchten	ich wollte du wolltest er wollte wir wollten ihr wolltet sie wollten Sie wollten
Parfait	ich hätte gemusst...	ich hätte gekonnt...	ich hätte gedurft...	ich hätte gesollt...	ich hätte gewollt...	ich hätte gelassen...	ich hätte gemocht...	ich hätte gewollt...
Futur I	ich würde müssen...	ich würde können...	ich würde dürfen...	ich würde sollen...	ich würde wollen...	ich würde lassen...	ich würde mögen...	ich würde möchten...
Futur II	ich würde gemusst haben...	ich würde gekonnt haben...	ich würde gedurft haben...	ich würde gesollt haben...	ich würde gewollt haben...	ich würde gelassen haben...	ich würde gemocht haben...	ich würde gewollt haben...

Notes et références

- [1] La forme *lerne!* est utilisée dans la langue choisie, *lern!* dans la langue familière.
- [2] On peut l'exprimer aussi avec la construction *lass(t) uns lernen!* (*lass(t) uns*+Infinitif). Quand il y a seulement la personne qui dit la phrase et une autre personne, on dit *lass uns...!*. Autrement, on dit *lasst uns...!*.
- [3] aujourd'hui, *mögen* est généralement utilisé sans verbe
- [4] *möchten* était autrefois le *Konjunktiv II* de *mögen*; les temps du passé sont formés avec les formes de *wollen*

Les verbes faibles

Ce sont les verbes qui forment le Participe II avec *-t-*. (Exemple : *gelernt*)

Leur radical ne change pas au prétérit.

Les verbes forts

Les verbes forts forment le participe II avec *-en-* (Exemple : *gewaschen*)

Leur radical change au prétérit.

Ce sont les verbes les plus utilisés, d'où leur déformation au fil du temps^[réf. nécessaire].

La voix passive

L'allemand fait la distinction entre passif-action et passif-état.

Le passif-action

Formation: forme conjugué de "werden" (devenir) + participe II

Usage: Le passif-action souligne l'action. L'auteur n'est pas important ou pas connu.

Exemple: *Der Brief wird geschrieben.* La lettre est (en train d'être) écrite.

Die Tür wird geöffnet. On ouvre la porte. (La porte est en train d'être ouverte.)

Le passif-état

Formation: forme conjugué de "sein" (être) + participe II

Usage: Le passif-état décrit un état après que l'action est finie. Il est surtout utilisé dans le parfait et le prétérit.

Exemple: *Der Brief ist geschrieben.* La lettre est écrite (elle est finie).

Die Tür ist geöffnet. La porte est ouverte.

Voir aussi

Liens internes

- Grammaire allemande
- Déclinaisons allemandes

Liens externes

- (<http://www.lingo4u.de/deutsch>) grammaire allemande (en allemand)
 - (<http://www.canoo.net/>) grammaire allemande et dictionnaires (en allemand)
-

Sources et contributeurs de l'article

Conjugaison de l'allemand *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38719774> *Contributeurs:* 16@r, Badmood, Baptiste Deleplace, Crochet.david, EDUCA33E, Edcolins, Karl1263, Le sotr , Lotteraner, Mustrum Ridculle, Oswald, Phe, Pwet76, St phane33, Swirl, Tchai, Treehill, Un  l phant dans un boa, 37 modifications anonymes

Licence

Version 1.2, November 2002

Copyright (C) 2000,2001,2002 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin St, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies
of this license document, but changing it is not allowed.

0. PREAMBLE

The purpose of this License is to make a manual, textbook, or other functional and useful document "free" in the sense of freedom: to assure everyone the effective freedom to copy and redistribute it, with or without modifying it, either commercially or noncommercially. Secondly, this License preserves for the author and publisher a way to get credit for their work, while not being considered responsible for modifications made by others.

This License is a kind of "copyleft", which means that derivative works of the document must themselves be free in the same sense. It complements the GNU General Public License, which is a copyleft license designed for free software.

We have designed this License in order to use it for manuals for free software, because free software needs free documentation: a free program should come with manuals providing the same freedoms that the software does. But this License is not limited to software manuals; it can be used for any textual work, regardless of subject matter or whether it is published as a printed book. We recommend this License principally for works whose purpose is instruction or reference.

1. APPLICABILITY AND DEFINITIONS

This License applies to any manual or other work, in any medium, that contains a notice placed by the copyright holder saying it can be distributed under the terms of this License. Such a notice grants a world-wide, royalty-free license, unlimited in duration, to use that work under the conditions stated herein. The "Document", below, refers to any such manual or work. Any member of the public is a licensee, and is addressed as "you". You accept the license if you copy, modify or distribute the work in a way requiring permission under copyright law.

A "Modified Version" of the Document means any work containing the Document or a portion of it, either copied verbatim, or with modifications and/or translated into another language.

A "Secondary Section" is a named appendix or a front-matter section of the Document that deals exclusively with the relationship of the publishers or authors of the Document to the Document's overall subject (or to related matters) and contains nothing that could fall directly within that overall subject. (Thus, if the Document is in part a textbook of mathematics, a Secondary Section may not explain any mathematics.) The relationship could be a matter of historical connection with the subject or with related matters, or of legal, commercial, philosophical, ethical or political position regarding them.

The "Invariant Sections" are certain Secondary Sections whose titles are designated, as being those of Invariant Sections, in the notice that says that the Document is released under this License. If a section does not fit the above definition of Secondary then it is not allowed to be designated as Invariant. The Document may contain zero Invariant Sections. If the Document does not identify any Invariant Sections then there are none.

The "Cover Texts" are certain short passages of text that are listed, as Front-Cover Texts or Back-Cover Texts, in the notice that says that the Document is released under this License. A Front-Cover Text may be at most 5 words, and a Back-Cover Text may be at most 25 words.

A "Transparent" copy of the Document means a machine-readable copy, represented in a format whose specification is available to the general public, that is suitable for revising the document straightforwardly with generic text editors or (for images composed of pixels) generic paint programs or (for drawings) some widely available drawing editor, and that is suitable for input to text formatters or for automatic translation to a variety of formats suitable for input to text formatters. A copy made in an otherwise Transparent file format whose markup, or absence of markup, has been arranged to thwart or discourage subsequent modification by readers is not Transparent. An image format is not Transparent if used for any substantial amount of text. A copy that is not "Transparent" is called "Opaque".

Examples of suitable formats for Transparent copies include plain ASCII without markup, Texinfo input format, LaTeX input format, SGML or XML using a publicly available DTD, and standard-conforming simple HTML, PostScript or PDF designed for human modification. Examples of transparent image formats include PNG, XCF and JPG. Opaque formats include proprietary formats that can be read and edited only by proprietary word processors, SGML or XML for which the DTD and/or processing tools are not generally available, and the machine-generated HTML, PostScript or PDF produced by some word processors for output purposes only.

The "Title Page" means, for a printed book, the title page itself, plus such following pages as are needed to hold, legibly, the material this License requires to appear in the title page. For works in formats which do not have any title page as such, "Title Page" means the text near the most prominent appearance of the work's title, preceding the beginning of the body of the text.

A section "Entitled XYZ" means a named subunit of the Document whose title either is precisely XYZ or contains XYZ in parentheses following text that translates XYZ in another language. (Here XYZ stands for a specific section name mentioned below, such as "Acknowledgements", "Dedications", "Endorsements", or "History".) To "Preserve the Title" of such a section when you modify the Document means that it remains a section "Entitled XYZ" according to this definition.

The Document may include Warranty Disclaimers next to the notice which states that this License applies to the Document. These Warranty Disclaimers are considered to be included by reference in this License, but only as regards disclaiming warranties: any other implication that these Warranty Disclaimers may have is void and has no effect on the meaning of this License.

2. VERBATIM COPYING

You may copy and distribute the Document in any medium, either commercially or noncommercially, provided that this License, the copyright notices, and the license notice saying this License applies to the Document are reproduced in all copies, and that you add no other conditions whatsoever to those of this License. You may not use technical measures to obstruct or control the reading or further copying of the copies you make or distribute. However, you may accept compensation in exchange for copies. If you distribute a large enough number of copies you must also follow the conditions in section 3.

You may also lend copies, under the same conditions stated above, and you may publicly display copies.

3. COPYING IN QUANTITY

If you publish printed copies (or copies in media that commonly have printed covers) of the Document, numbering more than 100, and the Document's license notice requires Cover Texts, you must enclose the copies in covers that carry, clearly and legibly, all these Cover Texts: Front-Cover Texts on the front cover, and Back-Cover Texts on the back cover. Both covers must also clearly and legibly identify you as the publisher of these copies. The front cover must present the full title with all words of the title equally prominent and visible. You may add other material on the covers in addition. Copying with changes limited to the covers, as long as they preserve the title of the Document and satisfy these conditions, can be treated as verbatim copying in other respects.

If the required texts for either cover are too voluminous to fit legibly, you should put the first ones listed (as many as fit reasonably) on the actual cover, and continue the rest onto adjacent pages.

If you publish or distribute Opaque copies of the Document numbering more than 100, you must either include a machine-readable Transparent copy along with each Opaque copy, or state in or with each Opaque copy a computer-network location from which the general network-using public has access to download using public-standard network protocols a complete Transparent copy of the Document, free of added material. If you use the latter option, you must take reasonably prudent steps, when you begin distribution of Opaque copies in quantity, to ensure that this Transparent copy will remain thus accessible at the stated location until at least one year after the last time you distribute an Opaque copy (directly or through your agents or retailers) of that edition to the public.

If it is requested, but not required, that you contact the authors of the Document well before redistributing any large number of copies, to give them a chance to provide you with an updated version of the Document.

4. MODIFICATIONS

You may copy and distribute a Modified Version of the Document under the conditions of sections 2 and 3 above, provided that you release the Modified Version under precisely this License, with the Modified Version filling the role of the Document, thus licensing distribution and modification of the Modified Version to whoever possesses a copy of it. In addition, you must do these things in the Modified Version:

1. Use in the Title Page (and on the covers, if any) a title distinct from that of the Document, and from those of previous versions (which should, if there were any, be listed in the History section of the Document). You may use the same title as a previous version if the original publisher of that version gives permission.
2. List on the Title Page, as authors, one or more persons or entities responsible for authorship of the modifications in the Modified Version, together with at least five of the principal authors of the Document (all of its principal authors, if it has fewer than five), unless they release you from this requirement.
3. State on the Title page the name of the publisher of the Modified Version, as the publisher.
4. Preserve all the copyright notices of the Document.
5. Add an appropriate copyright notice for your modifications adjacent to the other copyright notices.
6. Include, immediately after the copyright notices, a license notice giving the public permission to use the Modified Version under the terms of this License, in the form shown in the Addendum below.
7. Preserve in that license notice the full lists of Invariant Sections and required Cover Texts given in the Document's license notice.

8. Include an unaltered copy of this License.
9. Preserve the section Entitled "History", Preserve its Title, and add to it an item stating at least the title, year, new authors, and publisher of the Modified Version as given on the Title Page. If there is no section Entitled "History" in the Document, create one stating the title, year, authors, and publisher of the Document as given on its Title Page, then add an item describing the Modified Version as stated in the previous sentence.
10. Preserve the network location, if any, given in the Document for public access to a Transparent copy of the Document, and likewise the network locations given in the Document for previous versions it was based on. These may be placed in the "History" section. You may omit a network location for a work that was published at least four years before the Document itself, or if the original publisher of the version it refers to gives permission.
11. For any section Entitled "Acknowledgements" or "Dedications", Preserve the Title of the section, and preserve in the section all the substance and tone of each of the contributor acknowledgements and/or dedications given therein.
12. Preserve all the Invariant Sections of the Document, unaltered in their text and in their titles. Section numbers or the equivalent are not considered part of the section titles.
13. Delete any section Entitled "Endorsements". Such a section may not be included in the Modified Version.
14. Do not retitle any existing section to be Entitled "Endorsements" or to conflict in title with any Invariant Section.
15. Preserve any Warranty Disclaimers.

If the Modified Version includes new front-matter sections or appendices that qualify as Secondary Sections and contain no material copied from the Document, you may at your option designate some or all of these sections as invariant. To do this, add their titles to the list of Invariant Sections in the Modified Version's license notice. These titles must be distinct from any other section titles.

You may add a section Entitled "Endorsements", provided it contains nothing but endorsements of your Modified Version by various parties--for example, statements of peer review or that the text has been approved by an organization as the authoritative definition of a standard.

You may add a passage of up to five words as a Front-Cover Text, and a passage of up to 25 words as a Back-Cover Text, to the end of the list of Cover Texts in the Modified Version. Only one passage of Front-Cover Text and one of Back-Cover Text may be added by (or through arrangements made by) any one entity. If the Document already includes a cover text for the same cover, previously added by you or by arrangement made by the same entity you are acting on behalf of, you may not add another; but you may replace the old one, on explicit permission from the previous publisher that added the old one.

The author(s) and publisher(s) of the Document do not by this License give permission to use their names for publicity for or to assert or imply endorsement of any Modified Version.

5.COMBINING DOCUMENTS

You may combine the Document with other documents released under this License, under the terms defined in section 4 above for modified versions, provided that you include in the combination all of the Invariant Sections of all of the original documents, unmodified, and list them all as Invariant Sections of your combined work in its license notice, and that you preserve all their Warranty Disclaimers.

The combined work need only contain one copy of this License, and multiple identical Invariant Sections may be replaced with a single copy. If there are multiple Invariant Sections with the same name but different contents, make the title of each such section unique by adding at the end of it, in parentheses, the name of the original author or publisher of that section if known, or else a unique number. Make the same adjustment to the section titles in the list of Invariant Sections in the license notice of the combined work.

In the combination, you must combine any sections Entitled "History" in the various original documents, forming one section Entitled "History"; likewise combine any sections Entitled "Acknowledgements", and any sections Entitled "Dedications". You must delete all sections Entitled "Endorsements."

6.COLLECTIONS OF DOCUMENTS

You may make a collection consisting of the Document and other documents released under this License, and replace the individual copies of this License in the various documents with a single copy that is included in the collection, provided that you follow the rules of this License for verbatim copying of each of the documents in all other respects.

You may extract a single document from such a collection, and distribute it individually under this License, provided you insert a copy of this License into the extracted document, and follow this License in all other respects regarding verbatim copying of that document.

7.AGGREGATION WITH INDEPENDENT WORKS

A compilation of the Document or its derivatives with other separate and independent documents or works, in or on a volume of a storage or distribution medium, is called an "aggregate" if the copyright resulting from the compilation is not used to limit the legal rights of the compilation's users beyond what the individual works permit. When the Document is included in an aggregate, this License does not apply to the other works in the aggregate which are not themselves derivative works of the Document.

If the Cover Text requirement of section 3 is applicable to these copies of the Document, then if the Document is less than one half of the entire aggregate, the Document's Cover Texts may be placed on covers that bracket the Document within the aggregate, or the electronic equivalent of covers if the Document is in electronic form. Otherwise they must appear on printed covers that bracket the whole aggregate.

8.TRANSLATION

Translation is considered a kind of modification, so you may distribute translations of the Document under the terms of section 4. Replacing Invariant Sections with translations requires special permission from their copyright holders, but you may include translations of some or all Invariant Sections in addition to the original versions of these Invariant Sections. You may include a translation of this License, and all the license notices in the Document, and any Warranty Disclaimers, provided that you also include the original English version of this License and the original versions of those notices and disclaimers. In case of a disagreement between the translation and the original version of this License or a notice or disclaimer, the original version will prevail.

If a section in the Document is Entitled "Acknowledgements", "Dedications", or "History", the requirement (section 4) to Preserve its Title (section 1) will typically require changing the actual title.

9.TERMINATION

You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Document except as expressly provided for under this License. Any other attempt to copy, modify, sublicense or distribute the Document is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

10.FUTURE REVISIONS OF THIS LICENSE

The Free Software Foundation may publish new, revised versions of the GNU Free Documentation License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. See <http://www.gnu.org/copyleft/>.

Each version of the License is given a distinguishing version number. If the Document specifies that a particular numbered version of this License "or any later version" applies to it, you have the option of following the terms and conditions either of that specified version or of any later version that has been published (not as a draft) by the Free Software Foundation. If the Document does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published (not as a draft) by the Free Software Foundation.

How to use this License for your documents

To use this License in a document you have written, include a copy of the License in the document and put the following copyright and license notices just after the title page:

Copyright (c) YEAR YOUR NAME.

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2

or any later version published by the Free Software Foundation;

with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts.

A copy of the license is included in the section entitled "GNU

Free Documentation License".

If you have Invariant Sections, Front-Cover Texts and Back-Cover Texts, replace the "with...Texts." line with this:

with the Invariant Sections being LIST THEIR TITLES, with the

Front-Cover Texts being LIST, and with the Back-Cover Texts being LIST.

If you have Invariant Sections without Cover Texts, or some other combination of the three, merge those two alternatives to suit the situation.

If your document contains nontrivial examples of program code, we recommend releasing these examples in parallel under your choice of free software license, such as the GNU General Public License, to permit their use in free software.