



OSD **l'outil collaboratif de** **la normalisation**

afnor
GROUPE

Webinaire introductif à OSD

— 1. Sondage

— 2. Présentation globale d'OSD

- Présentation générale
- L'évolution
- Lien avec le SMART Standard

— 3. Présentation fonctionnelle d'OSD

- Vidéo de présentation OSD
- Tool kit OSD, de l'accès au document à la rédaction des commentaires
- Page web OSD

— 4. Questions réponses

1/ Sondage

2/ Description générale d'OSD

Pourquoi les outils de normalisation évoluent-ils ?

La transformation des outils répond à une évolution des pratiques : travailler plus efficacement à plusieurs, structurer les contenus dès la rédaction et préparer les usages numériques des normes.

Trois dynamiques convergentes

Référence

1

Des outils collaboratifs qui deviennent la référence

OSD est utilisé par défaut pour les nouveaux projets ISO/IEC et progressivement au niveau européen avec le CEN.

ISO/IEC : janvier 2025 · CEN : juillet 2026

AFNOR

2

Une démarche déjà engagée à l'AFNOR

La solution SD, équivalent national d'OSD, est utilisée par défaut pour les nouveaux projets AFNOR depuis septembre 2024.

SD : OSD national

Usages

3

Un besoin croissant de contenus structurés

Les normes doivent être plus faciles à éditer, commenter, réutiliser et exploiter dans des systèmes numériques.

Préparation aux usages SMART

Pourquoi utiliser OSD en Normalisation ?

UN NOUVEL OUTIL DE RÉDACTION DES NORMES



Une plateforme dédiée pour la rédaction et l'édition des normes françaises, européennes et internationales

Objectif



Rédaction collaborative

Avis et commentaires

Edition

Modules SMART

Gains



Faciliter le travail simultané à plusieurs,

Réaliser les avis et commentaires directement sur la plateforme

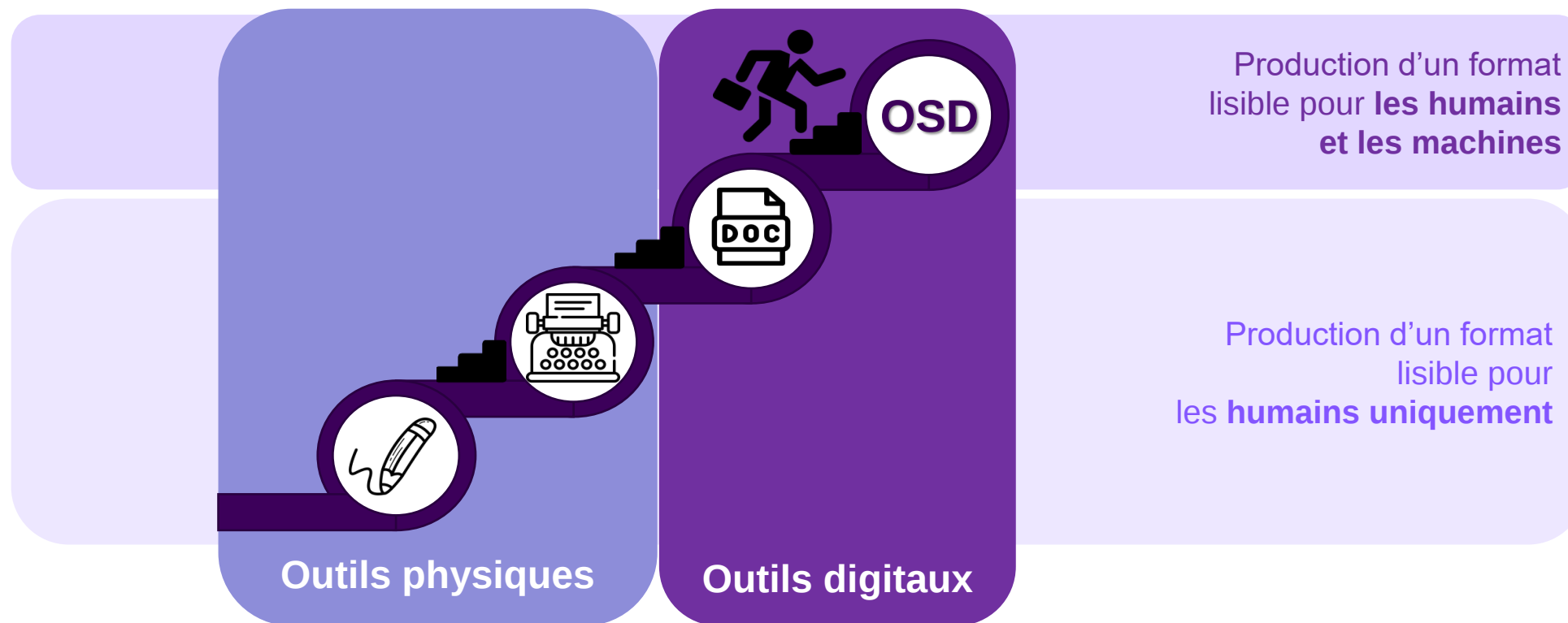
Structurer le contenu selon le modèle de norme et limiter les questions de mise en forme

Faciliter la création de SMART standards et l'écriture des normes

Intérêts

L'histoire de la norme : du crayon à OSD

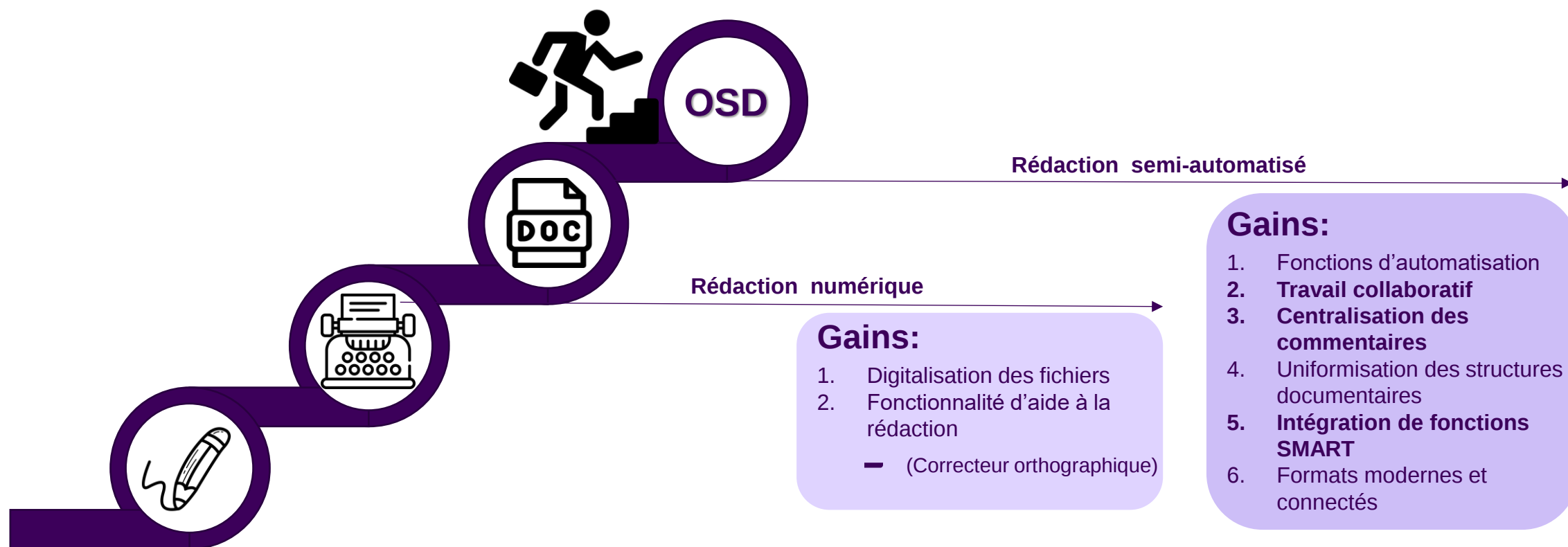
Pourquoi les transitions technologiques sont nécessaires dans le monde de la normalisation et quel est l'élément déclencheur de la transition vers les outils OSD/SD ?



Chaque transition technologique a permis de gagner en efficacité, en qualité ou en facilité d'utilisation. Avec OSD/SD, l'enjeu est désormais de produire des contenus normatifs structurés, réutilisables et préparés aux usages numériques.

Les gains de l'évolution

À chaque étape, les outils de rédaction ont permis de simplifier la production des normes : moins de ressaisie, plus de cohérence, plus de collaboration. OSD s'inscrit dans cette continuité, avec un enjeu supplémentaire : produire des contenus structurés, réutilisables et préparés aux usages numériques.



OSD : une plateforme pensée pour évoluer

OSD permet de structurer la rédaction des normes dès l'origine. Cette base ouvre la voie à des fonctionnalités progressivement enrichies, au service de la rédaction, de la collaboration et des futurs usages SMART.

Aujourd'hui

01

Rédaction structurée

- Formules simplifiées
- Mise en forme assistée
- Structure documentaire harmonisée

Demain proche

02

Collaboration enrichie

- Appui au multilinguisme
- Commentaires mieux exploités
- Améliorations d'usage

Perspectives

03

Usages avancés

- Structuration de contenus complexes
- Schémas, tableaux et figures
- Appui possible de l'IA
- Préparation aux SMART standards

évolution progressive des fonctionnalités

Un outil évolutif, construit autour des besoins métier et de la transformation numérique des normes.

Et pour aller plus loin : les SMART Standards

Un SMART standard est une norme structurée pour rester lisible par l'humain et devenir exploitable par des systèmes numériques.

OSD est une première étape : il prépare la structuration et l'identification des dispositions normatives.

S M A R T

Des normes structurées, lisibles, exploitables et réutilisables dans des environnements numériques

Standard

Le contenu normatif reste la référence.

Machine

Le texte peut être lu par des outils numériques.

Applicable

Les exigences peuvent être repérées et reliées à des usages.

Readable

La norme reste lisible par les experts.

Transferable

Le contenu peut circuler entre formats et plateformes.

Ce que permet OSD dans cette trajectoire

1 Structurer le contenu

organisation homogène des textes, articles, annexes, tableaux...



2 Identifier les dispositions

repérage plus fin des exigences et éléments normatifs



3 Préparer les usages SMART

réutilisation dans des services, outils et systèmes numériques



Vidéo de présentation OSD



Online Standard Développement

[Lien vidéo découverte OSD](#)

3/ Présentation fonctionnelle d'OSD

Comment démarrer dans OSD?

Afin de démarrer un projet et de se former rien de plus simple n'hésitez pas à suivre les liens de formation ci-dessous et de vous entrainer sur les versions de test une fois la demande d'accès faite via les liens suivants.

Formations et FAQ

	ISO	IEC	cen CENELEC	afnor GROUPE
Formation	Video YouTube Lien formation	Lien IEC Lien formation	Cliquer ICI	Lien « Start Guide »
Questions réponses	Cliquer ICI	Cliquer ICI	Cliquer ICI	
Zone de test	Request Access	Request Access	Request Access	Lien Notion SD

Toolkit et vidéo



OSD : UNE SOLUTION INTERNATIONALE UTILISÉE PAR LES PLUS GRANDS ACTEURS DE LA NORMALISATION



Toolkit technique

TK1 – Accéder au document OSD

L'accès au document en ligne peut se faire via :

- un lien reçu par mail ou par une communication sur la Plateforme Collaborative PFC



TK1 – Accéder au document OSD (suite)

L'accès au document en ligne peut se faire via :

- les sites de l'ISO ou du CEN, en étape de consultation

All ballot instances mariem.batti@afnor.org
2026-08-17

Search > ISO/CD TS 21551 Tools

Information **Participation**

Metadata

Reference	ISO/CD TS 21551	Committee	ISO/TC 229
Type	CD (Committee Draft Consultation)		
Voting stage	Committee		
Start date	2026-07-04	Version number	1
Opened on	2026-07-04 00:02	End date	2026-08-29
Status	Open		

Project information

Reference	ISO/CD TS 21551	CSnumber	86781
Edition number	1	Committee	ISO/TC 229
English title	Nanotechnologies — Methods for sample preparation for particle size and shape measurements by electron microscopy methods and atomic force microscopy		
French title	Nanotechnologies – Méthodes de préparation d'échantillons pour les mesures de taille et de forme des particules par des méthodes de microscopie électronique et de microscopie à force atomique		

CEN information

Vienna agreement	Joint, ISO lead
CEN information	No matching information found

Reference documents and links

ISO/TC 229 N 2620

[Access draft content of ISO/CD TS 21551](#)

Information **Participation** **Audience**

Reference: prEN 12082-1

Committee:	CEN/TC 256	Type:	Enquiry (CEN Enquiry Ballot)
Status:	Created	Initial closing date:	2025-01-10
Opening date:	2024-10-10	Closing date:	2025-01-10

Title: Railway applications - Axleboxes - Test procedures

French Title: -

German Title: -

Work Item Id: 79222

Work Item Number: 00256A4G

Procedure Iteration: 1

Secretariat: Germany (DIN)

Vienna Agreement Status: None

Proposed implementation dates:

Announcement period:	3
Publication period:	6
Withdrawal period:	6

Reference documents and links

00256A4G x_20241010 00256A4G_d_20241010

[Access Online Document](#)

Questions and answers

No.	Questions	Possible Answers
1	Do you approve this draft as a European Standard	Yes No Abstains

TK1 – Accéder au document OSD (suite)

L'accès au document en ligne peut se faire via :

- le site Project de l'ISO ou Projex du CEN en allant sur l'onglet « Online Documents », en phase d'élaboration.

The image shows two screenshots side-by-side. The left screenshot is from the ISO Project Detail page for ISO/WD TS 23258. The right screenshot is from the CEN Projex-Online page for project 00460023 - EN 18179:2026.

ISO Project Detail Page:

- Navigation tabs: Overview, Title, Scope, Submissions, **Online document** (highlighted with a red box and an arrow labeled "ISO"), Asset library.
- Document title: ISO/WD TS 23258 ed.2 - id.93165 ISO/TC 307/WG 1 20.60
- Left sidebar: Search outline, Standard, Front matter (Foreword, Introduction), Body (1 Scope, 2 Normative references, 3 Terms and definitions, 4 Abbreviated terms).
- Main content: STANDARD, FRONT MATTER, TITLE WRAPPER, INTRO: Blockchain and distributed ledger technologies, MAIN: Taxonomy and Ontology, FULL: Blockchain and distributed ledger technologies — Taxonomy and Ontology.
- Right sidebar: OVERVIEW, SEARCH.

CEN Projex-Online Page:

- Header: CENELEC Projex-Online, Last update: 2026-08-13, Generic Translation Download, Sign Out.
- Navigation: My Projex-Online, Simple Search, Complex Search, Image Quality Check.
- Project ID: 00460023 - EN 18179:2026
- Project Title: Food authenticity - Method for detecting previously frozen poultry meat by determination of HADH activity
- Project Details Table:

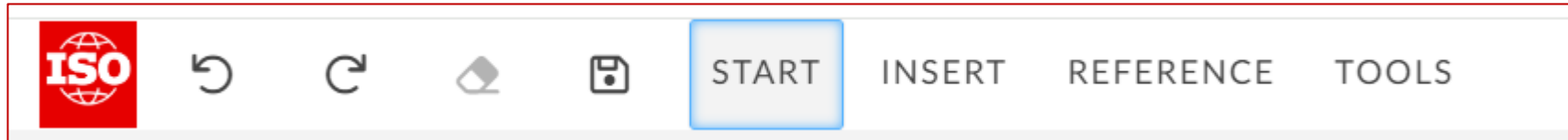
Responsible:	CEN/TC 460	Drafting:	CEN/TC 460/WG 8	Project Leader:	Dr T. Wilkes (timothy.wilkes@lgcgroup.com)
W/Standard status:	Active/Not Published	Track:	EN/ENQ+FV	CCMC Editing & Procedures:	Ms M. De Coninck (mdeconinck@cencenelec.eu)
Category:	Main	Parallel:	No	CCMC PM:	Ms A. Tomme (atomme@cencenelec.eu)
		Digital Platform:	OSD		
		File Attachments:	No		
Last Milestone:	60.55.0000 realized on 2026-07-26	Next Milestone:	60.60.0000 planned for 2026-09-02		

| | | | | | |

- Buttons: **Access to online document** (highlighted with a red box and an arrow labeled "CEN"), Access to current document(s) (authorised users only).

TK2 – Naviguer dans la barre des commandes

La barre de commande est l'élément de base de la navigation au sein d'OSD et SD.



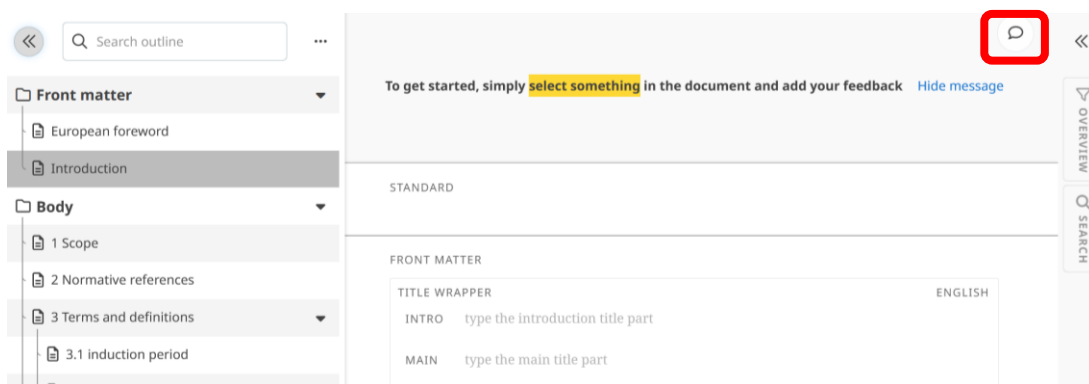
Barre de commande :

- **START** : options d'écriture.
- **INSERT** : insérer dans le texte des références, des tableaux, une nouvelle clause, des annexes, etc.
- **REFERENCE** : insérer dans le texte un lien vers une référence normative mentionnée dans la partie « Normative references ».
- **TOOLS** : diverses options pour exporter le document, exporter le tableau de commentaire, déverrouiller le document, faire apparaître les commentaires dans le texte, etc.

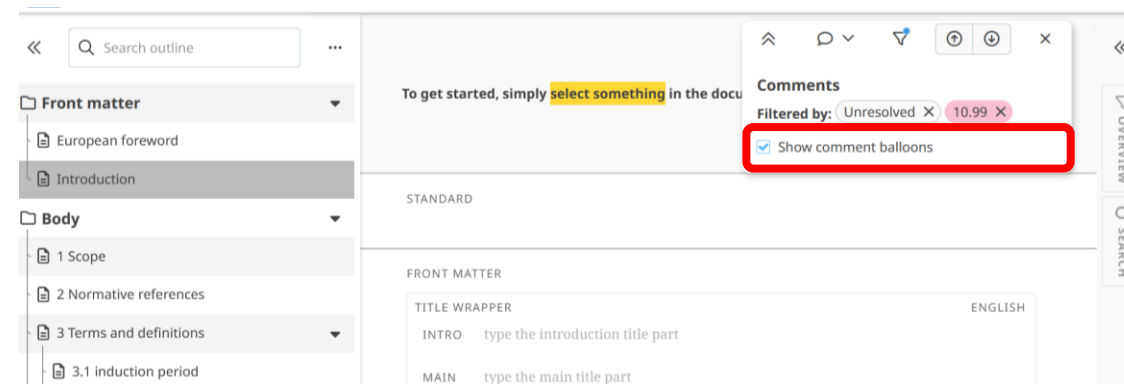
TK3 – Afficher les commentaires

Les commentaires peuvent être intégrés sur tout élément du document, sur un article, une phrase ou même un mot, ainsi que sur des tableaux, des figures ou des formules.

➤ Cliquer sur la bulle de commentaire



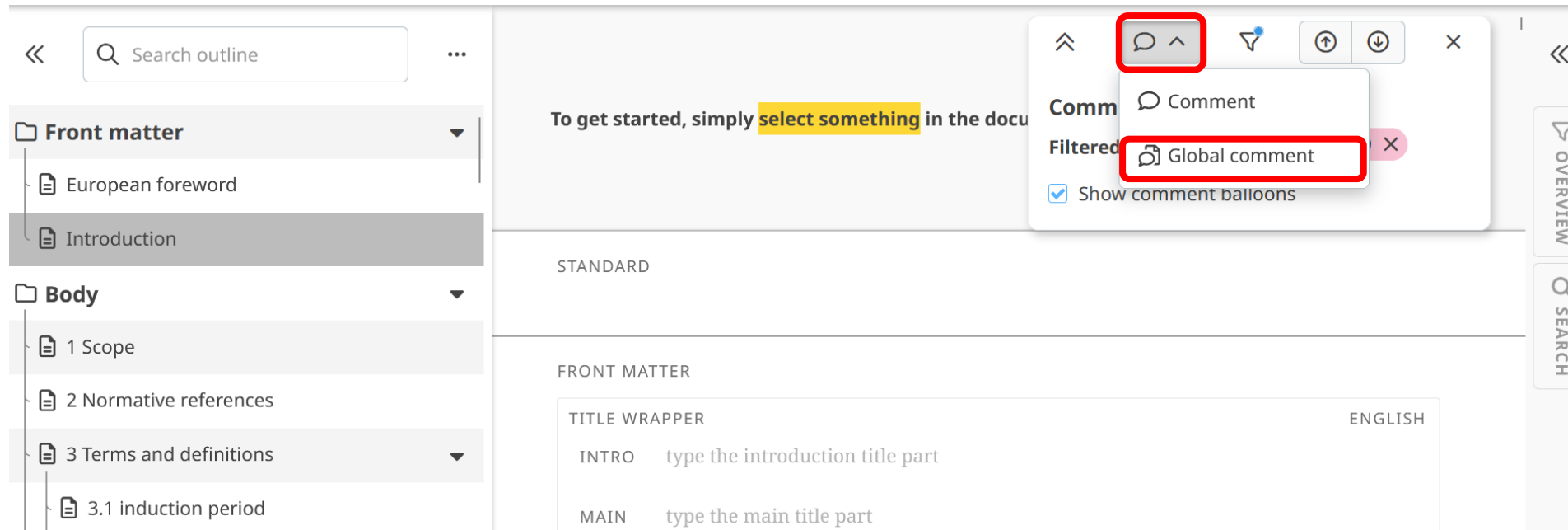
➤ Sélectionner « Show comment balloons »



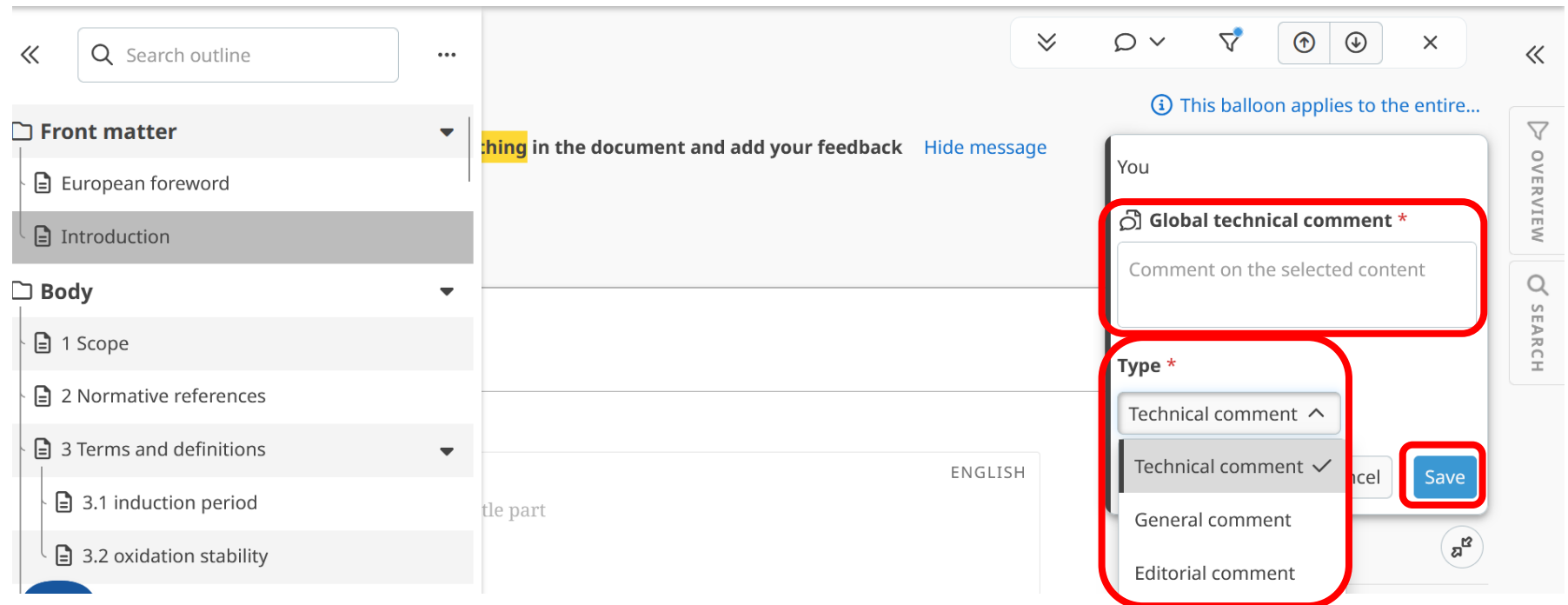
TK4 – Ajouter un commentaire global

Le commentaire global est un commentaire qui s'applique à l'ensemble du document.

- Cliquer sur « Global comment » dans la liste déroulante du menu



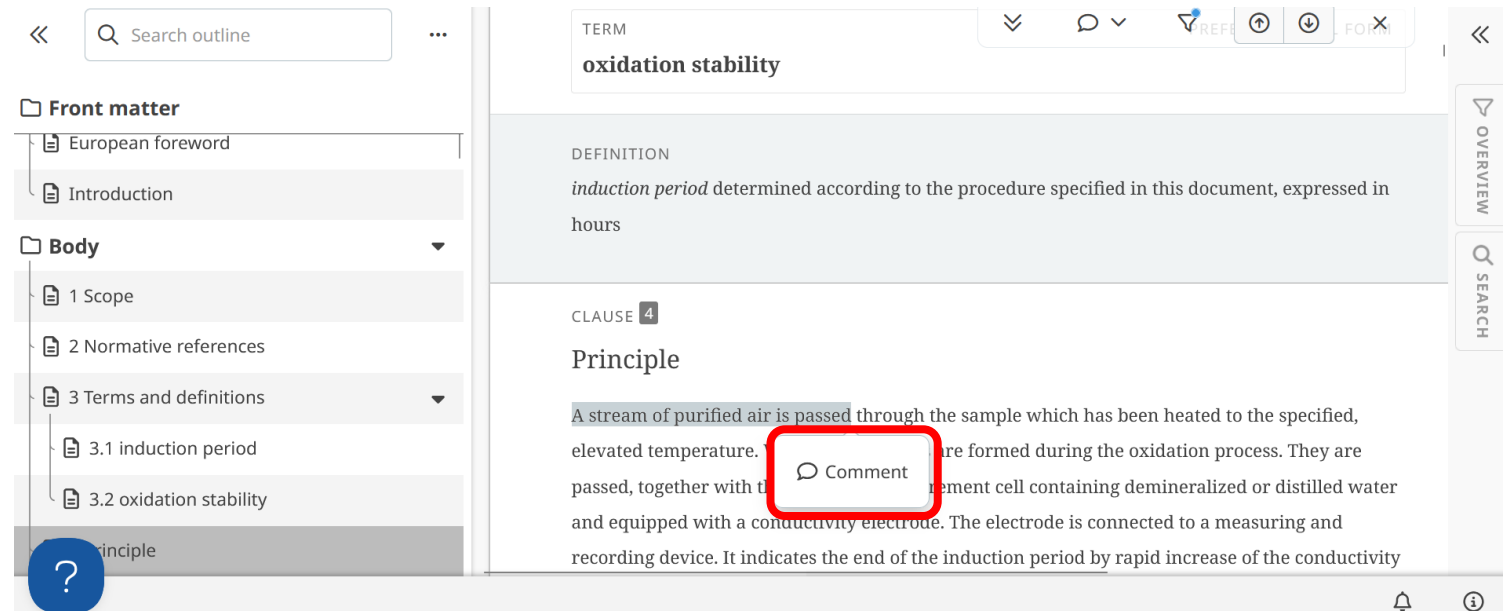
TK4 – Ajouter un commentaire global (suite)



TK5 – Ajouter un commentaire avec proposition de nouvelle rédaction

Pour ajouter un commentaire sur un élément du texte.

- Sélectionner le texte que vous souhaitez modifier
- Cliquer sur « Comment » dans liste déroulante du menu dans la bulle ou
- Pendant les votes ou les consultations, la bulle « comment » apparaît automatiquement en sélectionnant le texte.



TK5 – Ajouter un commentaire avec proposition de nouvelle rédaction (suite)

- Choisir le type de commentaire (Technical, General, Editorial)
- Renseigner le commentaire pour justifier votre proposition de changement
- Renseigner votre proposition de modification du texte dans « Proposed change »
- Enregistrer

« Comment » = Explication du commentaire

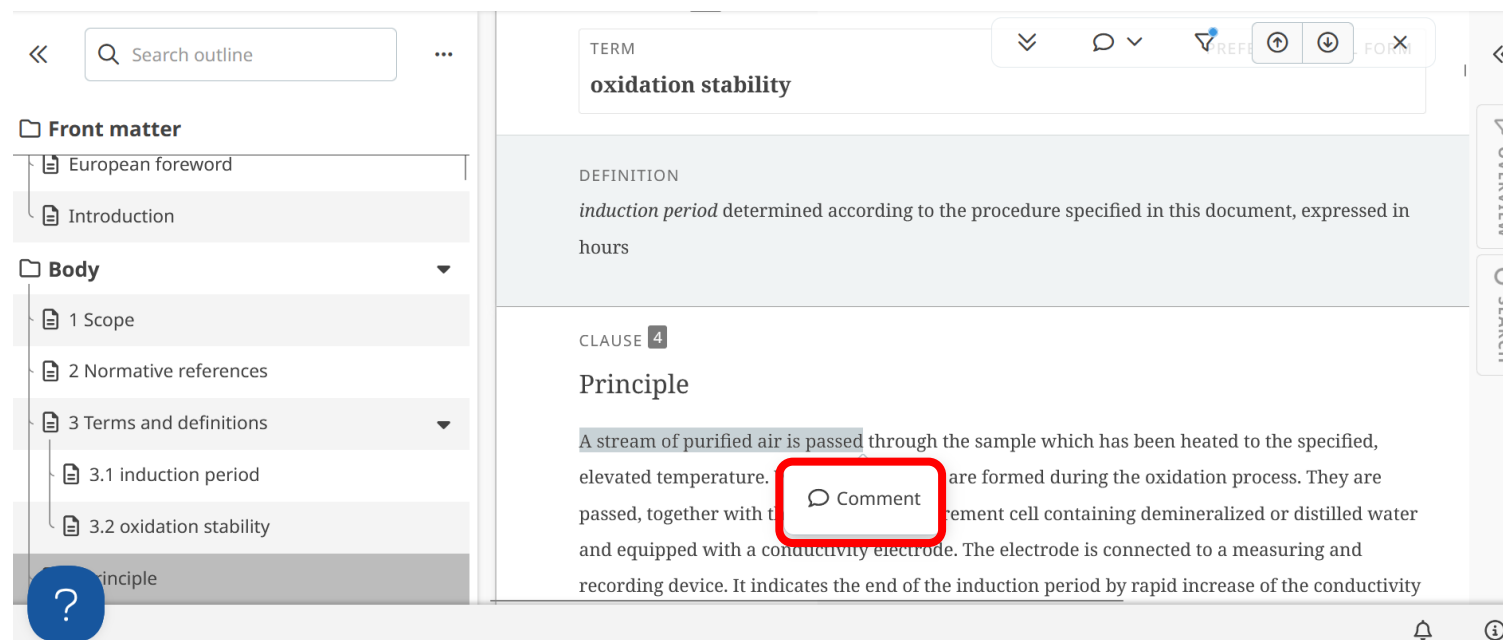
The screenshot displays a document interface with two sections: 'General' and 'CLAUSE 7.2 Protein content'. In the 'General' section, a sentence is highlighted in pink: 'The test methods proposed below make possible to assess the criteria provided in "Terms and definitions" (Clause 3) and "Specifications" (Clause 4)'. The 'Protein content' section contains a paragraph about protein calculation and an 'EXAMPLE' box with references to ISO standards. Overlaid on the right is a comment form. The form has a 'Type' dropdown set to 'Technical', a 'Comment' text area containing 'XXX', a checked 'Propose a change' option, and a 'Proposed change' text area containing 'The test methods proposed make possible'. A 'Preview' section shows the text with 'below' underlined in red. At the bottom are 'Cancel' and 'Save' buttons. A red circle highlights the form, and a purple arrow points from the text '« Comment » = Explication du commentaire' to the 'Comment' field. Another purple arrow points from the text '« Proposed change » = Texte de substitution intégré directement dans le texte si accepté' to the 'Proposed change' field.

« Proposed change » = Texte de substitution intégré directement dans le texte si accepté

TK6 – Ajouter un commentaire sans proposition de nouvelle rédaction

Pour ajouter un commentaire sur un élément du texte.

- Sélectionner le texte que vous souhaitez commenter
- Cliquer sur « Comment » dans la liste déroulante du menu
- Pendant les votes ou les consultations, la bulle « comment » apparaît automatiquement en sélectionnant le texte.



TK6 – Ajouter un commentaire sans proposition de nouvelle rédaction (suite)

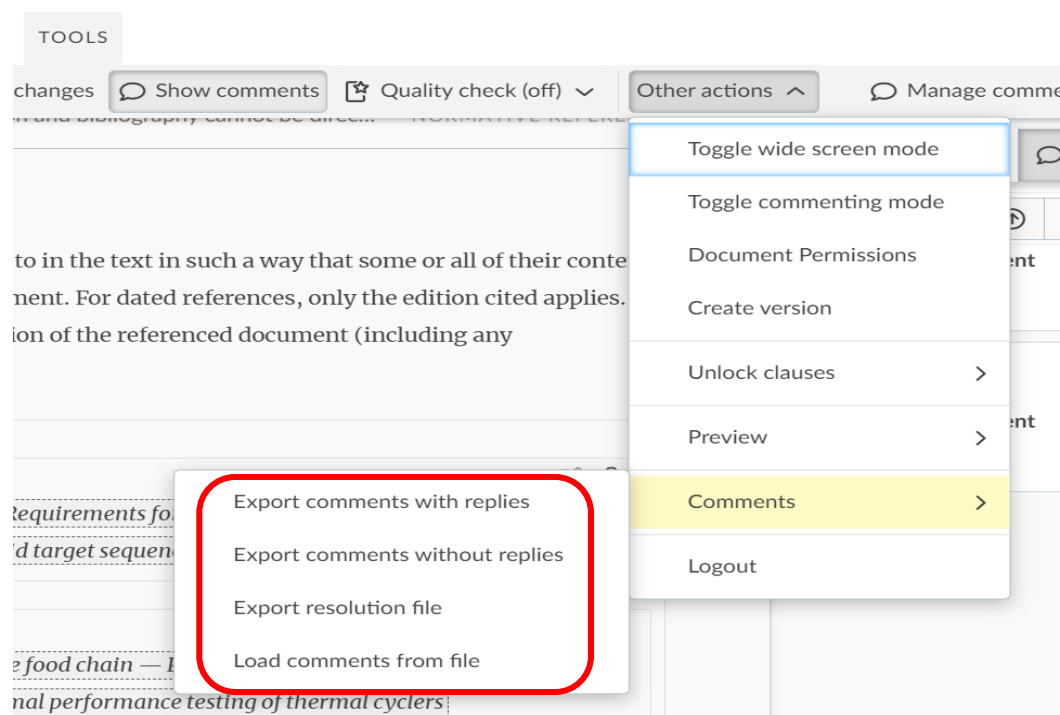
- Choisir le type de commentaire (Technical, General, Editorial)
- Renseigner le commentaire
- Décocher « Propose a change »
- Enregistrer

The screenshot displays a document editor interface. On the left, a document titled 'General' is open, showing two sections: 'General' and 'Protein content'. The 'General' section contains text about test methods, with a highlighted sentence: 'The test methods proposed below make possible to assess the criteria provided in "Terms and definitions" (Clause 3) and "Specifications" (Clause 4)'. The 'Protein content' section is under 'CLAUSE 7.2' and describes protein content calculation. On the right, a comment form is overlaid. The form has a title '7.1 General' and a 'Submit comment' checkbox. The 'Type' dropdown is set to 'Technical'. The 'Comment' text area contains 'XXX'. The 'Propose a change' checkbox is highlighted with a red rectangle and is currently unchecked. Below it is a 'Show more options' link. At the bottom right of the form are 'Cancel' and 'Save' buttons.

»» Si possible, privilégier les commentaires avec proposition.

TK7 – Exporter un fichier de commentaires

Il est de temps en temps nécessaire d'exporter les commentaires dans un fichier spécifique : pour cela, rien de plus simple.



Plusieurs possibilités :

- Obtenir le **tableau de commentaires CEN** (format word classique)
- Obtenir un **fichier excel plus complet** (avec date du commentaire, date de résolution)
- Charger un **tableau de commentaires externes**.



Page web OSD AFNOR

4/ Question / Réponse

Merci pour votre attention

www.afnor.org

<https://normalisation.afnor.org/osd/>

afnor
GROUPE