



NORMALISATION EUROPÉENNE DES PROCESSUS DE MARCHÉ ELECTRONIQUE

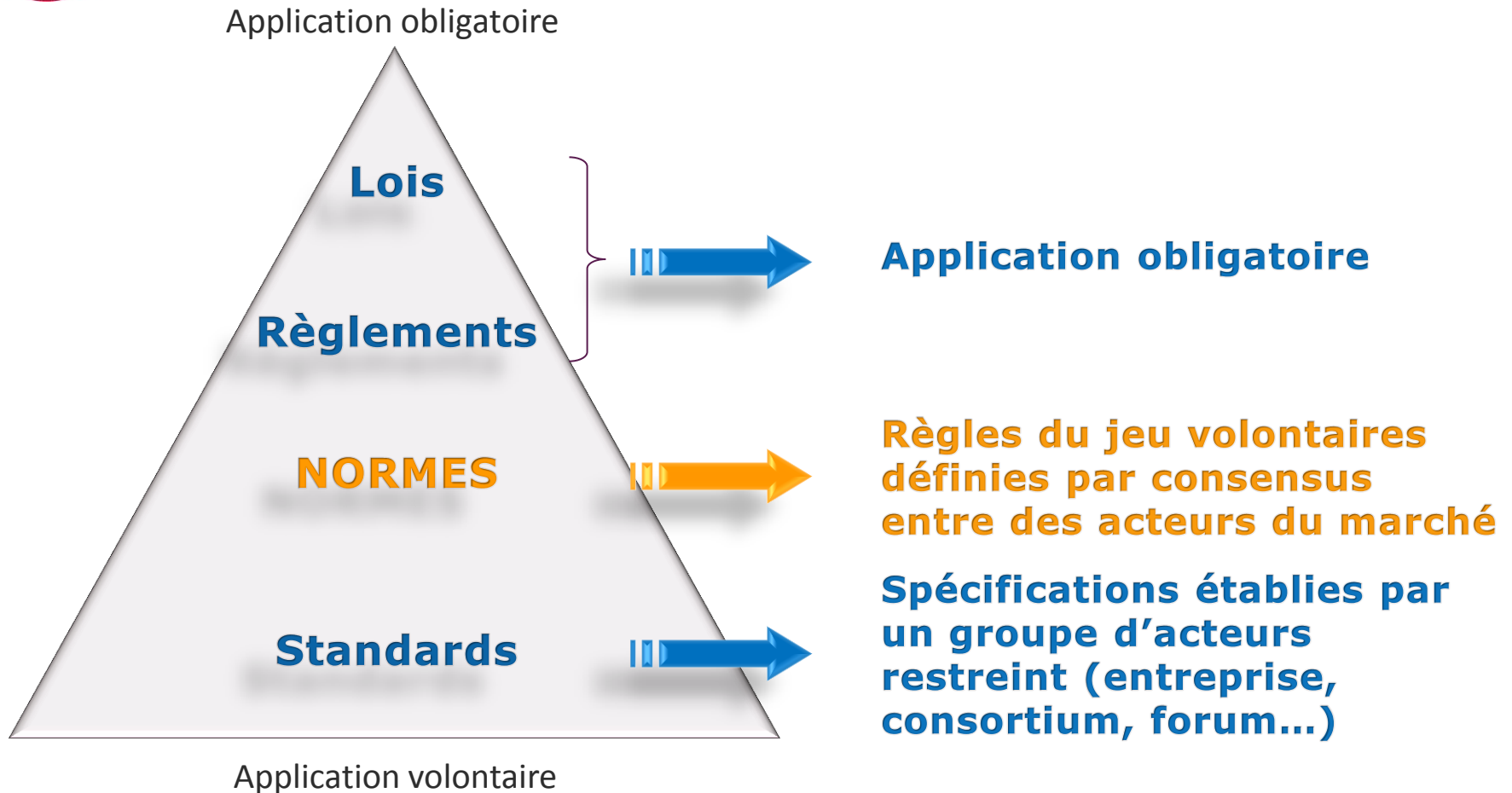
- CEN PC 440 EPROCUREMENT -

Nicolas SCUTO
Chef de projets normalisation
nicolas.scuto@afnor.org
+33 1 41 62 88 91



afnor
NORMALISATION

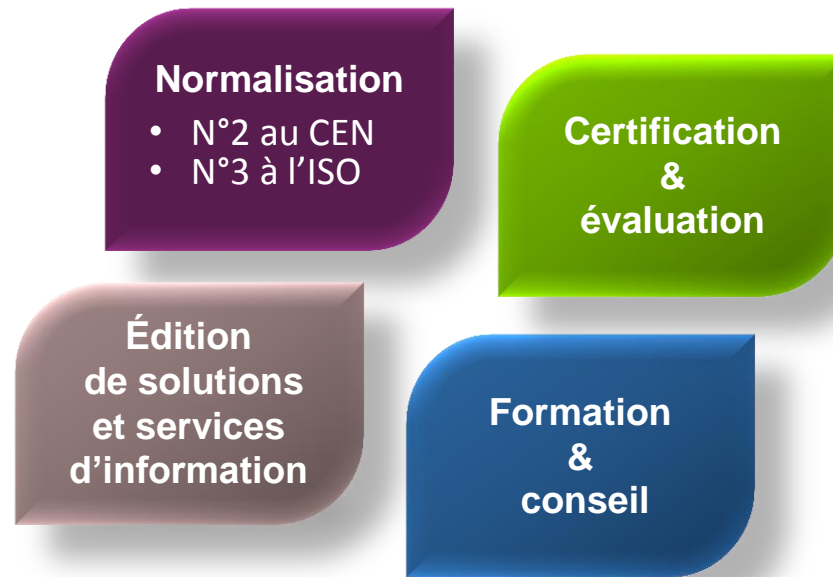
PRÉAMBULE : HIÉRARCHIE DES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE





ASSOCIATION FRANÇAISE DE NORMALISATION

Groupe international de services - 4 grands domaines



- CA 2014 : 149 M€ (et 5% de subvention)
- Effectif : 1 373 empl.
- 60 000 clients dont 10 500 à l'international
- Particularité : « La mission de normalisation et diffusion de normes est reconnue d'intérêt général » (Décret 2009-697)



ORIGINE DU BESOIN

Source : CEN BT N 9769



CEN BT N9769

Besoin

- [Politique UE] Faciliter les échanges européens
- Domaine : transaction dématérialisée des achats publics
- Levier : interopérabilité sémantique des documents électroniques
- Moyen : norme européenne (EN) reprise en norme nationale

Scope

- Normes pour soutenir les processus de passation (pré-attribution et post-attribution des marchés publics électroniques des marchés publics et du flux d'informations (physiques et financières)).
- Concerne le secteur public et privé ayant les mêmes types de processus de base (par exemple dans les processus de commande, de commandes et de facturation)
- Liaison : CEN / PC 434 eInvoice et CEN WS / BII3.

Proposition : Norvège + Danemark + Pays-Bas

Gouvernance du PC : Danemark (président) + Pays-Bas (secrétariat)

Suivi français : CN FE éventuellement si mobilisation des parties intéressées FR



DOCUMENTS SOURCES

« CEN-PC440 N0015 Presentation by the Chairman.pdf »



CEN-PC440
Presentation by th

« CEN-PC440 N0017 Decisions Inaugural meeting Copenhagen 2015.pdf »



CEN-PC440_N001
cisions_Inaugural_r

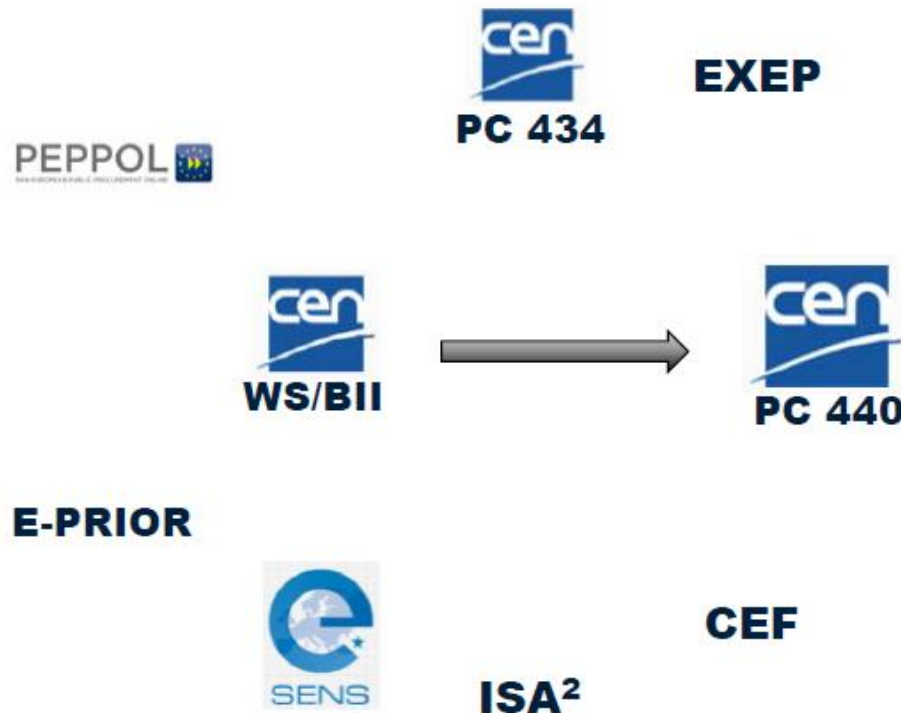




OBJECTIF DU PC 440



RELATIONS AVEC LES AUTRES ACTIVITÉS DE NORMALISATION ET INITIATIVES



- Utiliser (sans dupliquer) le travail des autres activités
- Consolider et améliorer le travail de BII
 - PC434 - e-Invoicing
 - Approche et méthodologie
 - Vocabulaire commun
- Mise à profit de l'expérience acquise dans mise en œuvre et la coordination des activités



RELATION AVEC LE CEN WS/BII3

CEN Workshop Business Interoperability Interfaces

Délivrable : CWA - CEN Workshop Agreement (< norme EN)

- CEN PC440 misera sur l'effet de levier pour **développer** davantage **le CWA** en cours au sein du CEN WS / BII3.
- Les participants à l'actuelle CEN WS / BII3 reconnaissent la **valeur accrue de la poursuite des travaux au CEN PC440**.
- Le CEN WS / BII3 reconnaît en outre qu'il n'y a **pas suffisamment de ressources** disponibles pour maintenir les activités dans un atelier en parallèle au PC.





RELATIONS AVEC D'AUTRES ACTIVITÉS DE NORMALISATION

Alignement sur des activités en cours, par exemple :

- ISO IEC / JTC1 / SC 32 sur Open EDI
- MoU MG et UN/CEFACT sur les vocabulaires du mandat commercial
- UN/CEFACT
- OASIS
- ...





DOMAINE D'APPLICATION

(projet)

« L'élaboration de normes pour soutenir les processus de passation des marchés publics électroniques et de leurs informations sous-jacentes versées dans la chaîne d'approvisionnement physico-et financière.

Ces développements peuvent englober la poursuite de l'absorption et la conversion de CWA, qui ont été établis dans le domaine des marchés publics électroniques, dans d'autres livrables CEN (EN ou TS).

Le périmètre est de faciliter de bout-en-bout l'e-procurement et comprend deux processus de pré-attribution et de post-attribution des marchés publics.

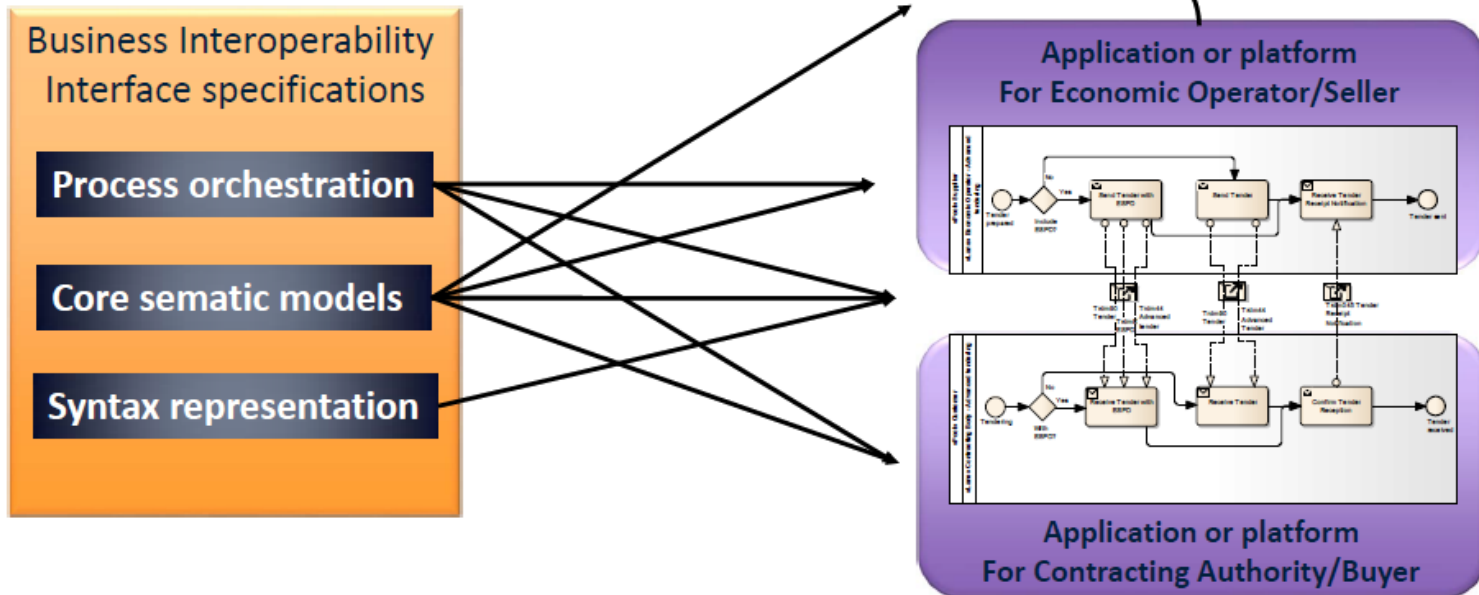
Reconnaissant que dans les phases post-attribution du processus de passation des marchés, où le public et le secteur privé partage les mêmes processus de base (par exemple dans les processus de commande, d'exécution et de facturation) les livrables prendront en compte l'applicabilité générique pour le B to B.

Les livrables prévus complètent les activités de normalisation existantes dans le CEN / PC 434 et mettront à profit et développeront davantage l'accord CEN du CEN WS / BII3. »

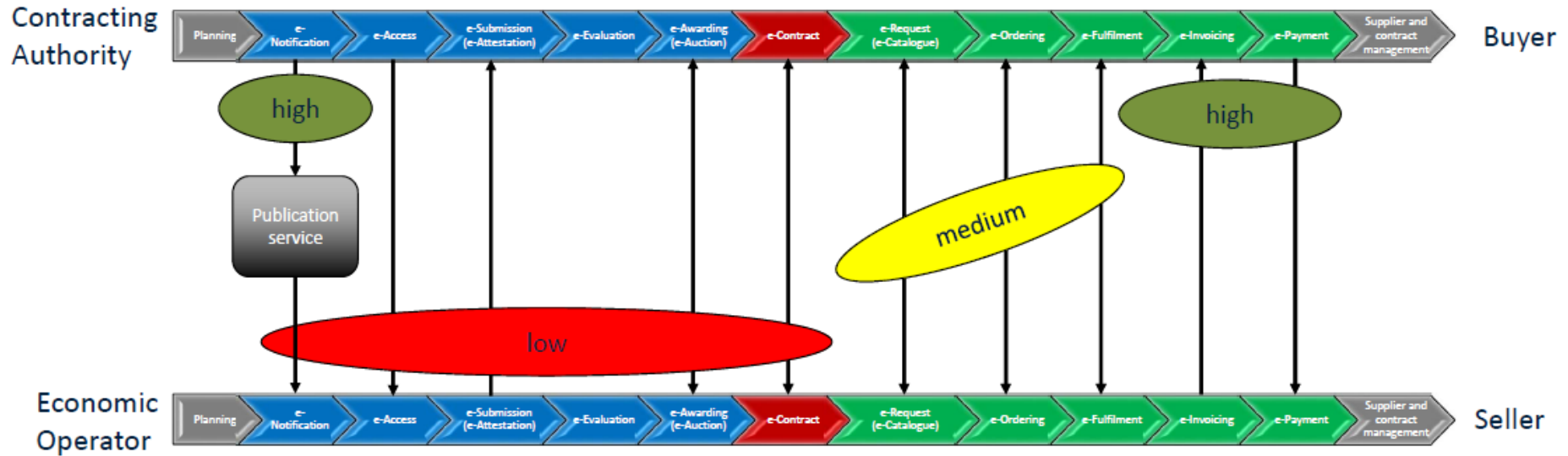




SPÉCIFICATIONS D'INTERFACE D'INTEROPÉRABILITÉ POUR LES AFFAIRES



NIVEAU D'ACCEPTATION POUR L'ÉCHANGE D'INFORMATION ÉLECTRONIQUE STRUCTURÉE EN E-PROCUREMENT PUBLIC



Quelle partie du processus d'approvisionnement (public) est suffisamment mûr pour une EN?



PRÉ-ATTRIBUTION - LIVRABLES POSSIBLES

Phase	Example information exchange	Maturity level	Development phase	
Pre-Award	e-Notification	<ul style="list-style-type: none">• Prior Information Notice• Contract Notice• Contract Award Notice	High	Phase 1? (Develop EN/TS)
	e-Access e-Submission	<ul style="list-style-type: none">• Call for tender• Tender	Low	Phase 2 (Re-publish BII CWAs as TS)
	e-Attestation	<ul style="list-style-type: none">• Virtual Company Dossier• European Single Procurement Document ESPD)	Low	Phase 2 (Re-publish BII CWAs as TS)
	e-Evaluation			
	e-Awarding (e-Auction)			
	e-Contract	<ul style="list-style-type: none">• Draft Contract• Signed Contract	Low	Phase 2 (Re-publish BII CWAs as TS)





POST-ATTRIBUTION - LIVRABLES POSSIBLES

Phase	Example information exchange	Maturity level	Development phase	
Post-Award	e-Request (e-Catalogue)	<ul style="list-style-type: none">Request for CatalogueCatalogue	Low/medium	Phase 2 (Re-publish BII CWAs as TS)
	e-Ordering	<ul style="list-style-type: none">OrderOrder Confirmation	Medium/High	Phase 1? (Develop EN/TS)
	e-Fulfilment	<ul style="list-style-type: none">Despatch AdviceReceiving Advice	Medium/High	Phase 1? (Develop EN/TS)





PROJET DE PLANNING

Le CEN PC 440 récupère et développe l'accord du CEN WS/BII3

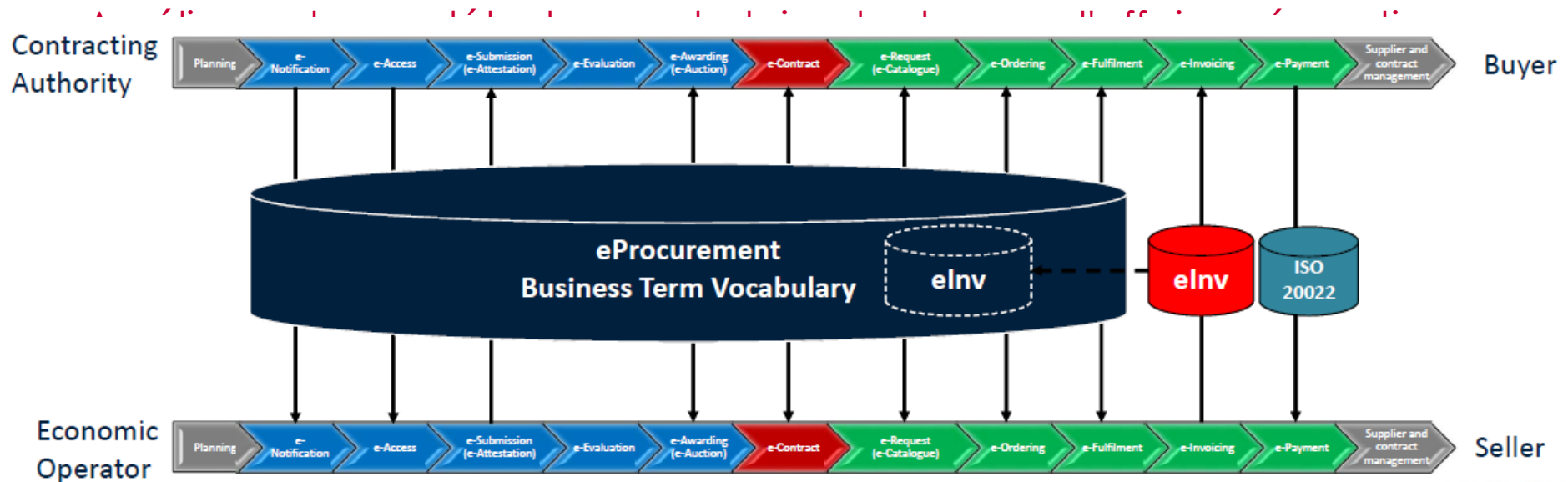
1. Développer une feuille de route pour la mise en œuvre des normes d'e-procurement
2. Établir un vocabulaire commun les affaires électroniques
3. Développer EN/ TS / TR basé sur les éléments de haute maturité du CWA du BII3
 - Implique une révision et mise à niveau de l'BII3 CWA sélectionné ("l'approche PC 434«)»)
 - Peut inclure des changements dans le contenu de l'entreprise ainsi que dans la structure des livrables
4. Promouvoir les CWA du BII3 en TS
 - Implique un effort ciblé pour « re-publier » les CWA développés par BII3 en Spécification Technique
 - Pas de changement réel sur le contenu de l'activité
5. Améliorer le contenu de la TS sur la base de l'expérience pratique de mise en œuvre en cas de besoin





VOCABULAIRE COMMUN DE TERMES COMMERCIAUX

PC 440 va construire un vocabulaire cohérente des termes d'affaires.





FEUILLE DE ROUTE

But :

- Pour établir une compréhension commune de la maturité et des meilleures pratiques des différents processus dans les e-marchés publics dans toute l'Europe.
- Fournir des conseils (feuille de route) sur la façon dont les livrables du PC 440 et ses précédentes initiatives (par exemple CEN WS/BII) peuvent soutenir l'interopérabilité dans l'e-procurement à travers la mise en œuvre des normes.

Activités :

- Résumer les résultats existants du travail précédent, à savoir
 - Le «livre d'or» sur l'e-procurement
 - le Rapport de la CE sur l'intégration de l'e-procurement
 - Travaux EXEP Interopérability Maturity Model
- Compléter les recherches existantes au besoin (par exemple liés à l'e-commande et e-exécution)
- Élaborer un rapport technique fournissant :
 - Les meilleures pratiques
 - Lignes directrices pour la mise en œuvre





PHASES DE DÉVELOPPEMENT

Phase 1 (à partir de 2016)

- Développement de la norme EN / TS sur l'e-commande, l'e-exécution et l'e-notification
- Développement du vocabulaire de l'eProcurement
- Promotion possible du CWA/BII en TS

Phase 2 (démarrage en 2018)

- Développement de la norme EN / TS pour l'e-appels d'offres et l'informations des produits et des prix





ORGANISATION DU TRAVAIL

Groupe de travail 1 dédié à des domaines connexes du processus d'e-procurement

- **Notification**
 - ⊖ e-Notification
- **Appels d'offres**
 - ⊖ eaccès et de soumission électronique
 - ⊖ e-octroi et la e-contrat
- **Informations Produit et Prix**
 - ⊖ e-demande / e-catalogue
- **Commande et exécution**
 - ⊖ e-commande
 - ⊖ e-exécution

Task Force 2 Question / Réponse sur le vocabulaire (termes et concepts)

- Éditeurs dédiés en soutien des éditeurs du GP 1





PARTICIPATION AUX RÉUNIONS

Réunions plénières du CEN PC 440

- 2 réunions / an
- 3 délégués par pays (directives CEN)

Réunions de la Task Force

- ouvertes aux délégués nommés, responsables de liaison et observateurs
- Possiblement combinées aux réunions plénières





PROPOSITION DE SUJET DE TRAVAIL (WORK ITEM)

Sujet 1 : « Roadmap for implementation of Business Interoperability »

Titre

- « Roadmap for implementation of Business Interoperability. Specifications from PC440 »

Feuille de route pour la mise en œuvre de l'interopérabilité des affaires

Scope

- To establish a common understanding of maturity and best practices in the different processes within public e-procurement throughout Europe. Provide guidance (roadmap) on how deliverables from PC 440 and its preceding initiatives (e.g. CEN WS/BII) may support interoperability in e-procurement through the implementation of standards.

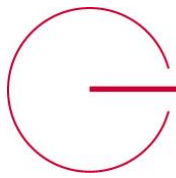
*Etablir une compréhension commune de la maturité et des meilleures pratiques dans les différents processus au sein de e-marchés publics dans toute l'Europe.
Fournir des orientations (feuille de route) sur la façon dont les livrables du PC 440 et ses précédentes initiatives (CEN WS / BII) peuvent soutenir l'interopérabilité dans l'e-procurement à travers la mise en œuvre des normes.*

Documents de référence

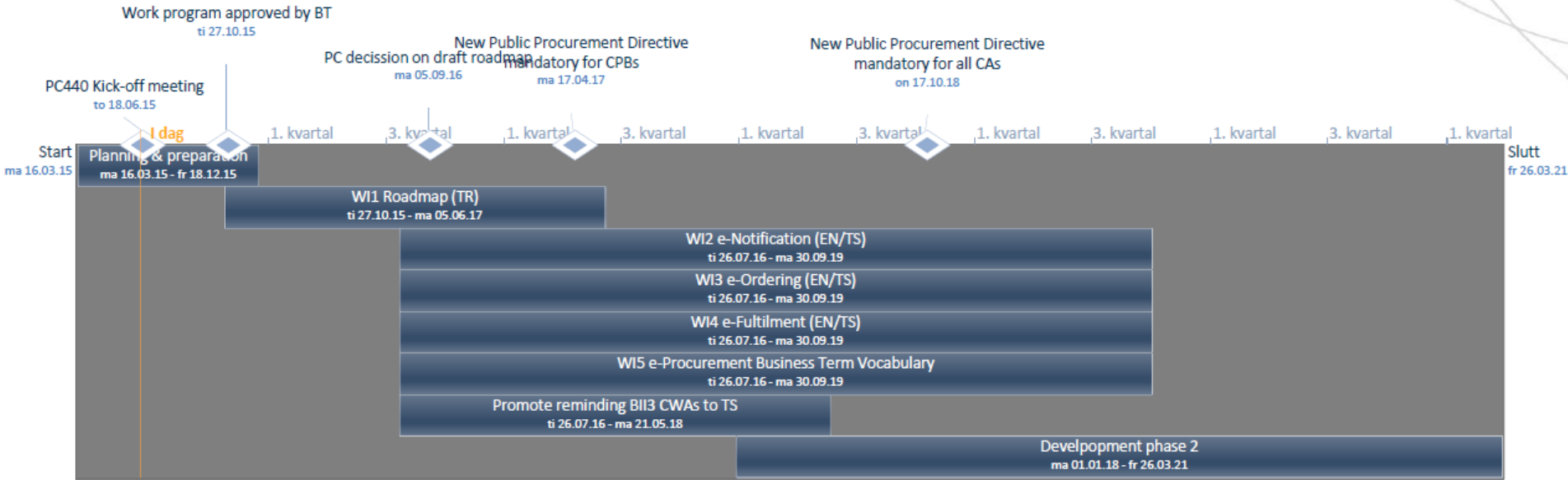
- The CEN WS/BII3 CWAs
- The «golden book» on e-procurement
- EC report on uptake of e-procurement
- EXEP work on Interoperability Maturity Model

Délivrable : CEN Technical Report (TR)





CHRONOLOGIE



Prerequisites:

- Sufficient volunteer resources are committed for phase 0
- Sufficient editorial resources are available for Phases 1 and 2





PROPOSITION DE SUJET DE TRAVAIL (WORK ITEM)

Sujet 2 : « E-Notification Business Interoperability Specifications »

Titre

- « E-Notification Business Interoperability Specifications »

Spécifications d'interopérabilité de l'e-notification

Scope

- Core semantic model(s), syntax binding and syntax implementation guidelines for the information exchange between the Contracting Authority and a publication service with in the area of e-Notification.

Lignes directrices pour le modèle sémantique de base (s), la syntaxe de liaison et sa mise en œuvre pour l'échange d'informations entre le pouvoir adjudicateur et un service de publication dans le domaine de e-Notification

Documents de référence

Profiles

- BII14 Prior Information Notice
- BII43 Contract Award Notice
- BII45 Search Notice
- BII61 Communication between Notice Publishers
- BII62 Exchange of Notice Metadata

Information requirements models:

- Trdm065 Notice Publication Response
- Trdm078 Contract Notice
- Trdm079 Prior Information Notice
- Trdm080 Contract Award Notice
- Trdm099 Search Notice Query
- Trdm100 Notice Metadata
- Trdm101 Forwarded Notice Publication Request
- Trdm102 Notice Publication Status

Délivrable : norme EN ou Technical Specification (TS)



PROPOSITION DE SUJET DE TRAVAIL (WORK ITEM)

Sujet 4 : « E-Procurement Business Term Vocabulary »

Titre

- « E-Procurement Business Term Vocabulary »

Scope

- consolidated vocabulary of business terms relevant for use in the core semantic model(s) relevant in the e]Procurement domain.

Documents de référence

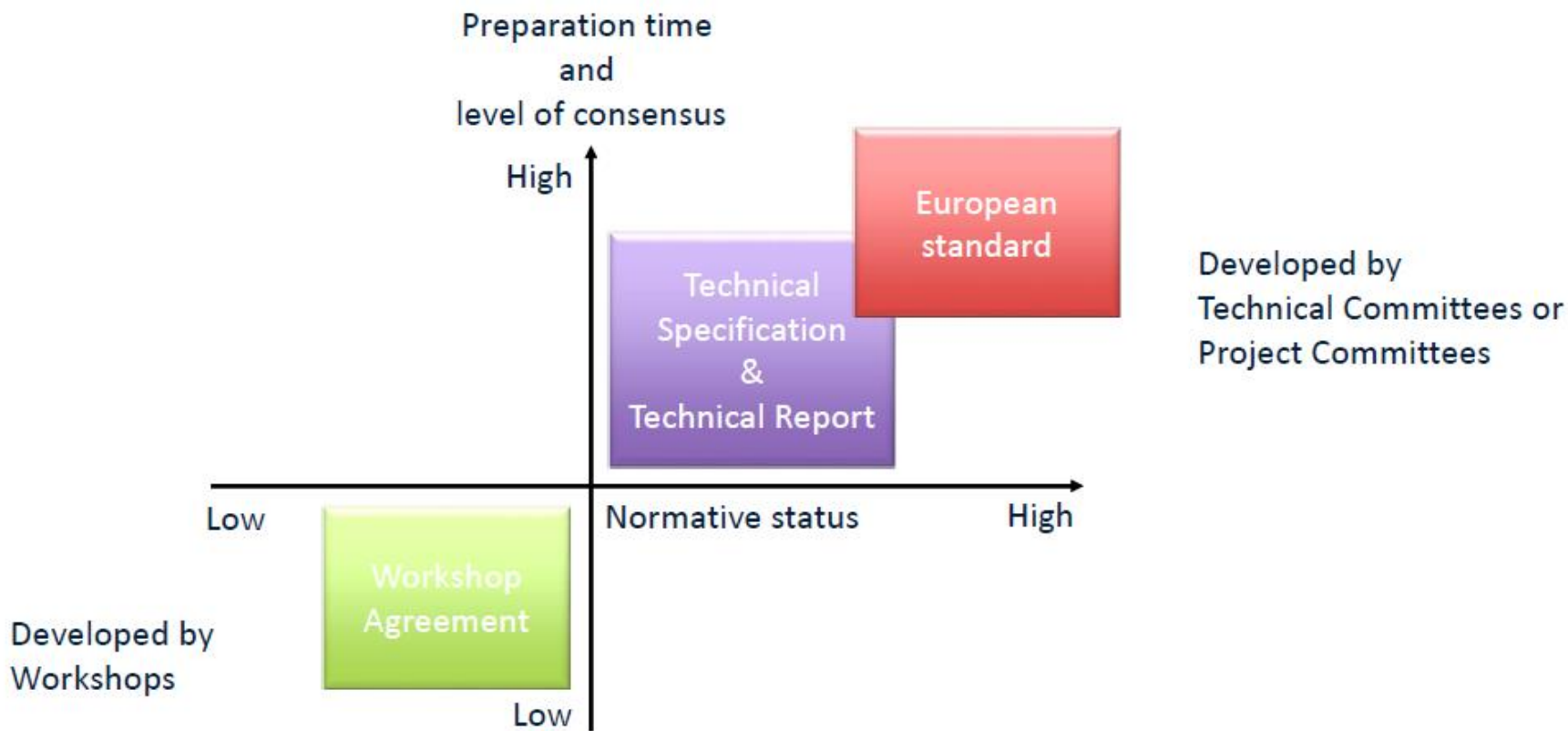
- à préciser

Délivrable : à préciser





TYPES DE DELIVERABLES CEN (IDEM ISO)



DATES DE RÉUNIONS ET PROCHAINES ÉTAPES

Year	Month	Venue	Main topic
2015	June 17-18	Copenhagen	Kick-off meeting
	December 1	Brussels	Handover from BII3 & Initiate work on Roadmap (TR)
2016	Ultimo August		PC approval of Roadmap (TR) and initiate EN/TS work items
2017	Middle March		PC decision to publish Roadmap (TR)

When	What
17-18 June, 2015	Inaugural meeting of CEN PC 440 Danish Standards in Copenhagen
Summer 2015	Detailed planning of the work plan
15 October, 2015	Approval of work plan by CEN BT
December 2015	Initiate development activities
2016 →	Developments according to agreed work plan



INFLUENCER CES DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Peser sur la conformité des FE

Des parties prenantes volontaires rédigent les documents

- Procédures formelles (ex : consensus, échéances, enquête publique, application en France...)
- Ouvert à tout acteur volontaire

Influencer la norme : enjeux multiples

- Commercial / juridique : garantir votre conformité au marché
- Techniques : intégrer les futures exigences dans vos outils
- Budgétaire : anticiper votre investissement pour une mise en conformité

Comment influencer ?

- Via la commission de normalisation AFNOR
 - ⊖ Commission de normalisation → positions françaises + délégation au PC 434 + votes
 - ⊖ Groupes de travail technique (work stream) → contributeur ou observateur
- Via un consortium (= « liaison ») → contribution mais pas le droit de voter
- Participation => env. 5 JH/an mini + adhésion CN (max 6100 €/an selon barème)





ANNEXE 1 : COMPOSITION DE LA CN AFNOR

ADMAREL CONSEIL	Expert
AFNOR	Secrétaire
AGENCE DE LA BIOMEDECINE	Expert
BBA	Expert
BLC CONSULTANTS	Expert
BNP PARIBAS	Expert
BPCE	Expert
CSOEC - CONSEIL SUPERIEUR ORDRE EXPERTS COMPTABLES	Expert
DGE - DION GENERALE DES ENTREPRISES	Vice-Président
FORTHCOME	Expert
GIL LEDUC INGENIERIE & SERVICES	Expert
GS1 FRANCE	Président
ITESOFT	Expert
MINISTERE DES FINANCES	Expert
QWEEBY	Expert
SOCIETE GENERALE	Expert
UGAP	Expert





ROLE D'AFNOR NORMALISATION

AFNOR

- Organisme à but non lucratif, indépendant et ouvert
- Décret n°2009-697 de juin 2009 fixant le statut de la normalisation
- Signataire de l'accord de l'OMC qui fixe des règles d'ouverture pour les organismes de normalisation
- Membre des organisations internationales de normalisation (CEN, ISO)
- Domaines d'action ouverts aux acteurs économiques (TIC, sécurité, services, risques, accessibilité, bâtiment, environnement, ...)
- Contributeur international majeur (position en nombre de structures techniques gérées)
 - ⊖ N°2 au CEN
 - ⊖ N°3 à l'ISO

Mission

- répondre aux besoins des organisations par des solutions normatives consensuelle.

Expertise

- définition des besoins, gestion de groupes de travail, rédaction de référentiels, études, conseil en stratégie normative internationale.

