



# Codes de réseau européens

Gert DE BLOCK  
Secrétaire Général

CEDEC





## Missions de la CEDEC

- **Représentation** des intérêts des entreprises locales en électricité et en gaz auprès des instances européennes :
  - 2000 entreprises
  - chiffre d'affaires total de 100 milliards d'euros
  - 250.000 employés
  - 75 million de clients et de connexions
- **Echange** de savoir-faire et de bonnes pratiques sur les processus des marchés de l'électricité et du gaz
- **[www.cedec.com](http://www.cedec.com)**



## CEDEC en tant qu'organisation

- Membre du **Forum de Florence** (électricité), du **Forum de Madrid** (gaz naturel), du **Forum de Londres** (énergie pour le citoyen – marché de détail) et du **Forum de Bucarest** (énergie durable – efficacité énergétique)
- Contribution active aux **consultations publiques** et les **auditions** de la Commission européenne / CEER / ACER
- **Séminaires** et **études** pour supporter les intérêts des membres
- **Membres**: fédérations nationales & entreprises individuelles
- **Siège** au centre de Bruxelles – depuis 1992

## Lignes directrices et Codes de réseau

- La base légale pour les lignes directrices et les codes de réseau est définie dans le 3<sup>ème</sup> paquet.
- Le processus de création des lignes directrices cadres et codes de réseau est défini dans les articles 6 et 8 des règlements sur l'électricité et sur le gaz :
  - Les lignes directrices cadres sont développées par l'ACER basées sur les priorités établies par la Commission Européenne (CE);
  - Les lignes directrices constituent la base pour le développement des codes de réseau par ENTSO-E;
  - ENTSO-E soumettra les propositions de codes de réseau à l'ACER;

## Lignes directrices et Codes de réseau

- Si ACER est satisfaite des codes de réseau (i.e en ligne avec les lignes directrices cadres), il procède à la transmission des codes de réseau à la CE;
  - Phase finale: la CE décide d'entamer ou non une procédure de comitologie;
  - Les codes de réseaux seront d'office d'application dans tous les Etats Membres de l'Union Européenne.
- 
- Un ou plusieurs codes de réseau seront créés pour chaque ligne directrice cadre – cf. plan de travail indicatif.

## Plan de travail indicatif

Deliverable	ACER FG draft		ENTSO-E code drafting		ACER evaluation	Comitology	2011				2012				2013				2014			
	Start	End	Start	End			Start	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
<b>Production/legislation relevant for effective implementation of the IEM</b>																						
FG on capacity allocation and congestion management	Q1/11	Q2/11																				
NC on capacity allocation and congestion management <sup>1</sup>			Q3/11	Q3/12	Q4/12	Q1/13																
NC on forward markets <sup>2</sup>			Q4/12	Q3/13	Q4/13	Q1/14																
Regional progress, setup and testing (incl. AESAG process and Regional Initiatives Work Program)																						
EC comitology guideline on governance <sup>3</sup>						Q4/11																
FG on network connection <sup>4</sup>	Q2/11	Q2/11																				
NC on generation connection <sup>5</sup>			Q3/11	Q4/11	Q1/12	Q2/12																
NC on DSO and industrial load connection			Q1/12	Q4/12	Q1/13	Q2/13																
FG on system operation <sup>6</sup>	Q2/11	Q4/11																				
NC on operational security			Q1/11	Q4/12	Q1/13	Q2/13																
NC on operational planning and scheduling			Q2/12	Q1/13	Q2/13	Q3/13																
NC on load-frequency control and reserves			Q3/12	Q2/13	Q3/13	Q4/13																
FG on balancing	Q4/11	Q1/12																				
NC on balancing <sup>7</sup>			Q4/12	Q3/13	Q4/13	Q1/14																
EC comitology guideline on transparency						Q4/11																
Possible Guidelines / FG on incentives to TSOs to increase cross-border trade						Q1/12	Q4/12															
Possible Guidelines on investment incentives to TSOs						Q1/12	Q4/12															
EC Comitology Guideline on tariffs						Q1/12	Q4/12															

### LEGEND

FG Framework Guideline  
NC Network Code

### COMMENTS

- <sup>1</sup> CACM NC includes Capacity Calculation, Intraday Platform and Day Ahead issues; beginning of formal 12 months NC period started with within Q3/11
- <sup>2</sup> NC might start already in the end of Q3/2012 and end in the beginning of Q3/2013
- <sup>3</sup> Approved guidelines will be available on the end of Q3/12
- <sup>4</sup> Unofficial work of ERGEG, then shortened 3 months by ACER
- <sup>5</sup> Parallel FG/NC work is a (well reasoned) exception.





## Collaboration entre ENTSO-E et les entreprises de distribution

- La procédure de concertation officielle ne prévoit qu'un rôle pour ENTSO-E, pas pour les opérateurs de réseaux de distribution.
- Les GRD, dont la CEDEC, ont revendiqué à plusieurs niveaux (CE, ACER, Forums de Florence et de Madrid) un rôle actif à côté de ENTSO-E dans la phase de rédaction des projets de codes.
  - ENTSO-E a démarré un groupe informel "DSO's Interlocutors Group" qui rassemble des experts des organisations européennes de GRD
- CEDEC plaide pour une formalisation des relations entre ENTSO-E et les GRD.



## Initiatives CEDEC

- La CEDEC a créé un groupe de travail (CEDEC Working Group on Network Codes Electricity) qui rassemble les experts des entreprises membres qui contribuent à la concertation avec ENTSO-E.
- Un groupe de travail comparable pour les codes de réseau gaz est en constitution.
- La CEDEC a créé un extranet en vue de la transparence des initiatives multiples et du suivi efficace concernant tous les travaux (réunions, versions de textes, etc) qui se développent dans le cadre des “Framework Guidelines” et “Network Codes”.



# Extranet CEDEC

CEDEC Welcome Biren, Catherine

CEDEC This List

Home Site Actions

CEDEC > External Meetings

## External Meetings

EC, EP, Forums, ...

New Actions Settings View: Calendar

October, 2011 Expand All Collapse All | Day Week Month

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
25	26 1:30 PM <b>Madrid Forum</b>	27 9:00 AM <b>Madrid Forum</b>	28 4:00 PM <b>European Parliament : plenary</b>	29 9:30 AM <b>European Parliament: The Completion of the EU internal energy market</b> 4:00 PM <b>European Parliament : plenary</b>	30	1
2	3 4:00 PM <b>European Parliament : plenary</b>	4 4:00 PM <b>European Parliament : plenary</b>	5 9:00 AM <b>ITRE Committee</b>	6 9:00 AM <b>ITRE Committee</b>	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20 9:00 AM	21	22

Today is Tuesday, October 04, 2011

View All Site Content

**Agenda**

- CEDEC Meetings
- External Meetings

**Documents**

- CEDEC Board
- CEDEC Working Groups
- Framework Guidelines - Network Codes - Electricity
- Framework Guidelines - Network Codes - Gas
- CEDEC Position Papers

**User Guide**

- Extranet User Guide
- Manual

Recycle Bin

Rencontres Nationales  
des ELD - Monaco  
5 & 6 octobre 2011





## Extranet CEDEC

CEDEC Welcome Biren, Catherine | This List

**CEDEC**

Home Site Actions

CEDEC > Framework Guidelines - Network Codes - Electricity

### Framework Guidelines - Network Codes - Electricity

View All Site Content

**Agenda**

- CEDEC Meetings
- External Meetings

**Documents**

- CEDEC Board
- CEDEC Working Groups
- Framework Guidelines - Network Codes - Electricity
- Framework Guidelines - Network Codes - Gas
- CEDEC Position Papers

**User Guide**

- Extranet User Guide
- Manual

Recycle Bin

New Upload Actions Settings View: All Documents

Type	Name	Modified	Modified By
Folder	1. Framework Guideline on network connection	9/2/2011 9:47 AM	Biren, Catherine
Folder	2. Framework Guideline on system operation	9/2/2011 9:48 AM	Biren, Catherine
Folder	3. Framework Guidelines on Electricity Balancing	10/3/2011 9:43 AM	Biren, Catherine





## Extranet CEDEC

CEDEC Welcome Biren, Catherine

CEDEC

Home Site Actions

CEDEC > Framework Guidelines - Network Codes - Electricity > 1. Framework Guideline on network connection

### Framework Guidelines - Network Codes - Electricity

View All Site Content

New Upload Actions Settings View: All Documents

Type	Name	Modified	Modified By
Folder	1. FWGL - Network Connection	9/2/2011 9:48 AM	Biren, Catherine
Folder	2. Network Code - Generation Connection	9/2/2011 9:48 AM	Biren, Catherine
Folder	3. Network Code - Demand Connection	9/2/2011 9:49 AM	Biren, Catherine

**Agenda**

- CEDEC Meetings
- External Meetings

**Documents**

- CEDEC Board
- CEDEC Working Groups
- Framework Guidelines - Network Codes - Electricity
- Framework Guidelines - Network Codes - Gas
- CEDEC Position Papers

**User Guide**

- Extranet User Guide
- Manual

Recycle Bin

