

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

IEC 60633  
Edition 3.0 2019-04

HIGH-VOLTAGE DIRECT CURRENT  
(HVDC) TRANSMISSION –

Vocabulary

IEC 60633  
Édition 3.0 2019-04

TRANSPORT D'ÉNERGIE EN COURANT CONTINU À  
HAUTE TENSION (CCHT) –

Vocabulaire

**C O R R I G E N D U M 1**

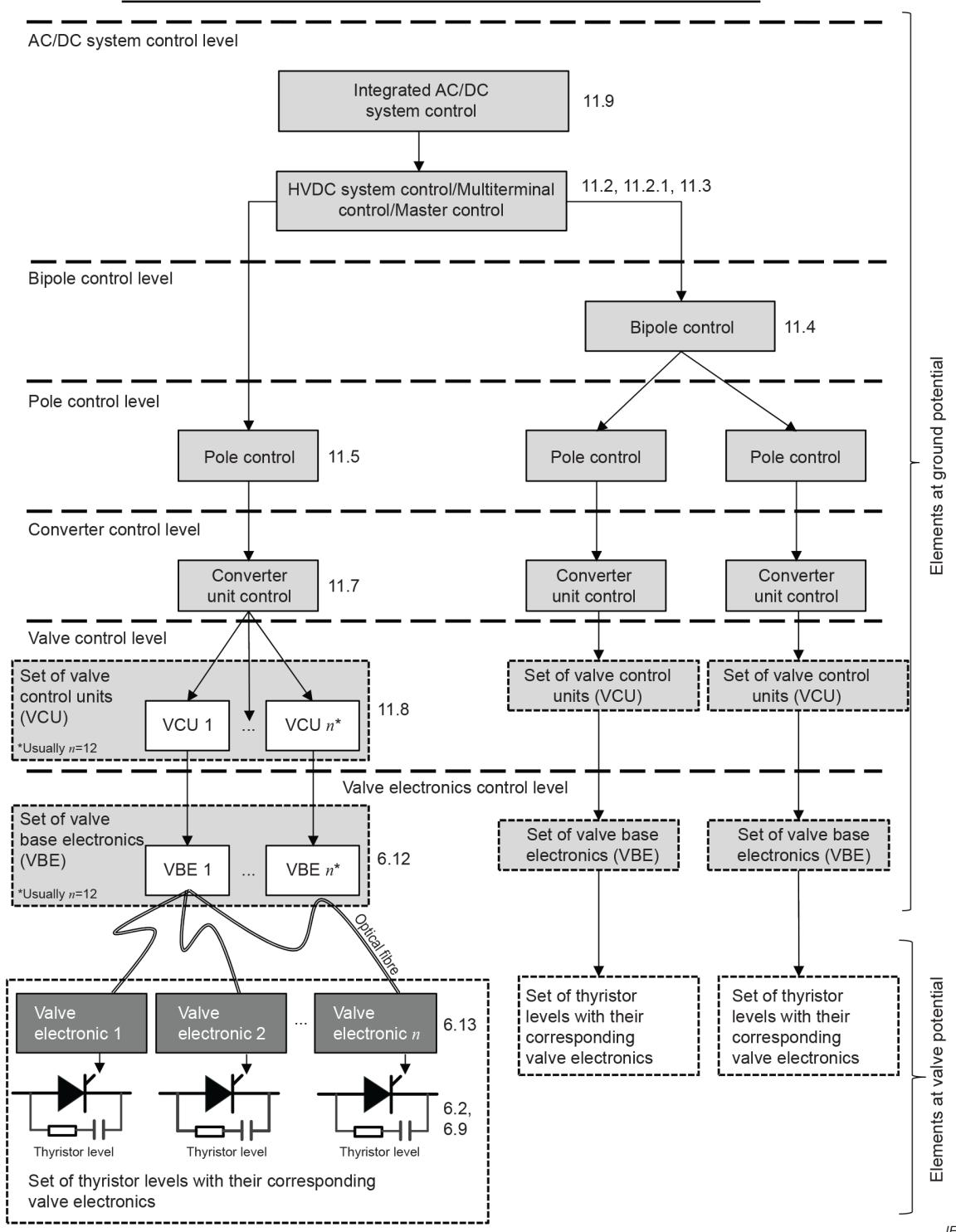
Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

**Figure 12 – Hierarchical structure of an HVDC control system**

*Replace the existing Figure 12 by the following new figure:*

### Hierarchical structure of an HVDC control system



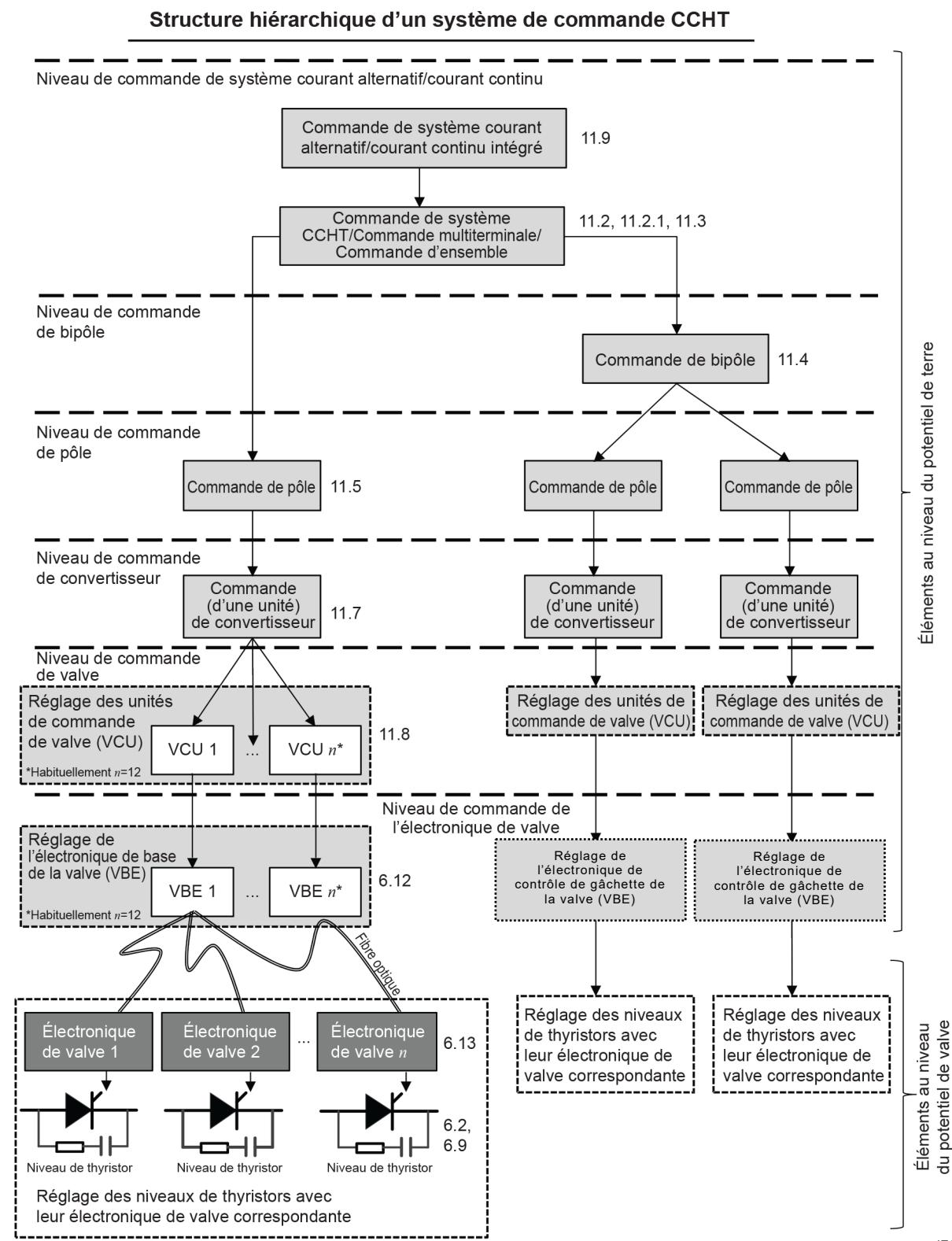
#### Key

6.2	Converter bridge	11.3	HVDC master control
6.9	Valve thyristor levels	11.4	HVDC system bipole control
6.12	Valve base electronics	11.5	HVDC system pole control
6.13	Valve electronics	11.7	Converter unit control
11.2	HVDC system control	11.8	Valve control unit
11.2.1	Multiterminal control	11.9	Integrated AC/DC system control

**Figure 12 – Hierarchical structure of an HVDC control system**

## Figure 12 – Structure hiérarchique d'un système de commande CCHT

Remplacer la Figure 12 existante par la nouvelle figure suivante:



### Légende

- 6.2 Pont de conversion
- 6.9 Nivea de thyristor de valve
- 6.12 Électronique de contrôle de gâchette de la valve
- 6.13 Électronique de valve

- 11.3 Commande d'ensemble CCHT
- 11.4 Commande de bipôle de système CCHT
- 11.5 Commande de pole de système CCHT
- 11.7 Commande d'une unité de conversion

11.2 Commande d'un système CCHT  
11.2.1 Commande multiterminale

11.8 Unité de commande de valve  
11.9 Commande de système intégrée en courant alternatif/courant continu

**Figure 12 – Structure hiérarchique d'un système de commande CCHT**