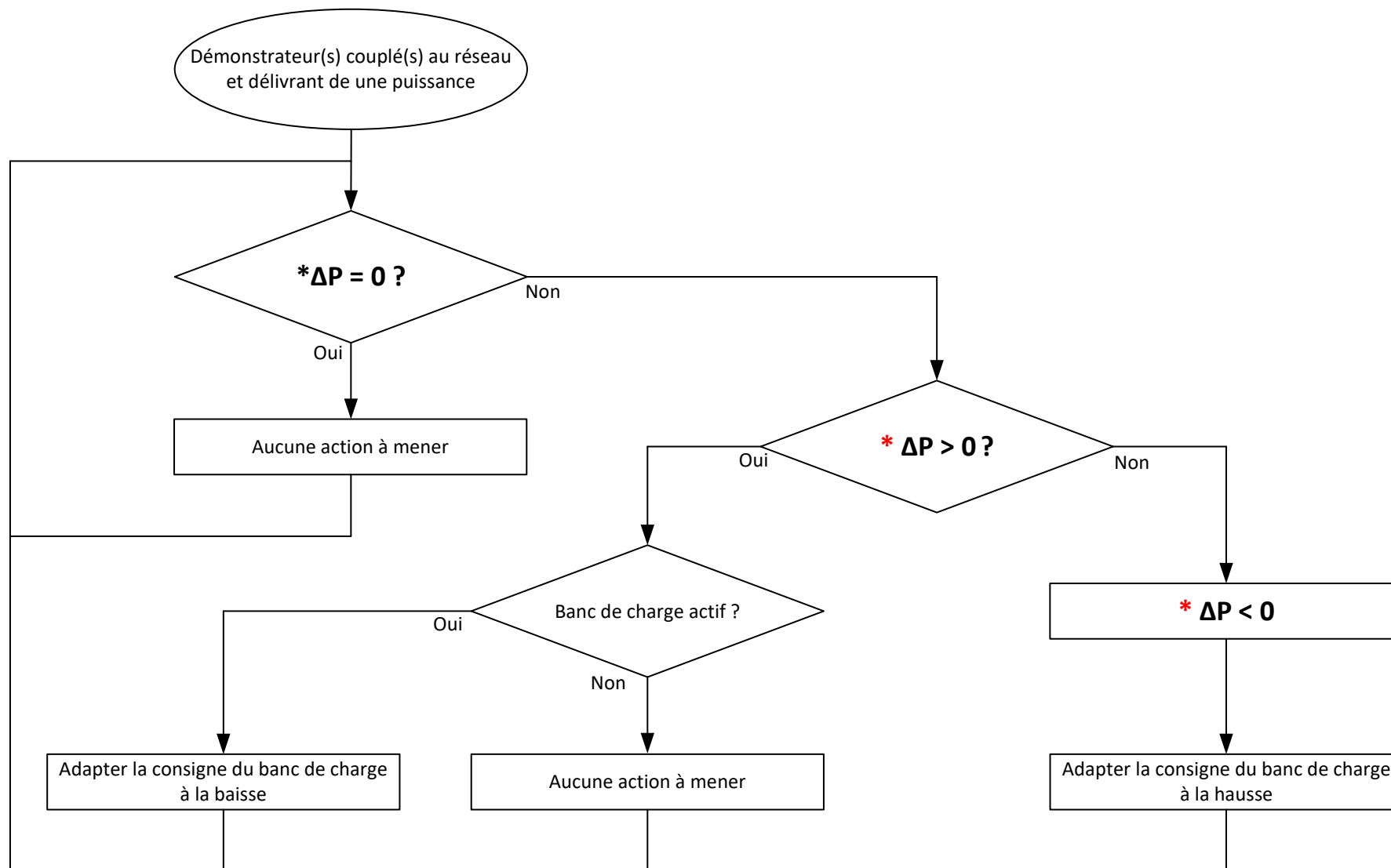


**IFREMER - Institut Français de Recherche pour l'Exploitation
de la Mer**

**Synoptique système de régulation de la puissance active
des démonstrateurs offshores**



Ind.	Date	Objet de la modification	Auteur	Relecteur
A	16/09/2024	Création	CES	CDEV



ΔP : Puissance consommée en aval du transformateur HTA/BT 205 – Puissance produite par les démonstrateurs ; ΔP est mesuré au niveau de la centrale de mesure CM G (voir Annexe 4 Schéma unifilaire Ajout prototypes Ind B)

* Le logigramme ne considère aucune de marge sur les valeurs de puissance. Le système de régulation devra appliquer une marge suffisante pour assurer la consommation en totalité de l'énergie produite par les démonstrateurs sur le réseau BT en aval du transformateur 205, même en cas de variation rapide de la puissance fournie par les démonstrateurs.



IFREMER

**Logigramme système de régulation puissance active
démonstrateurs offshore**