

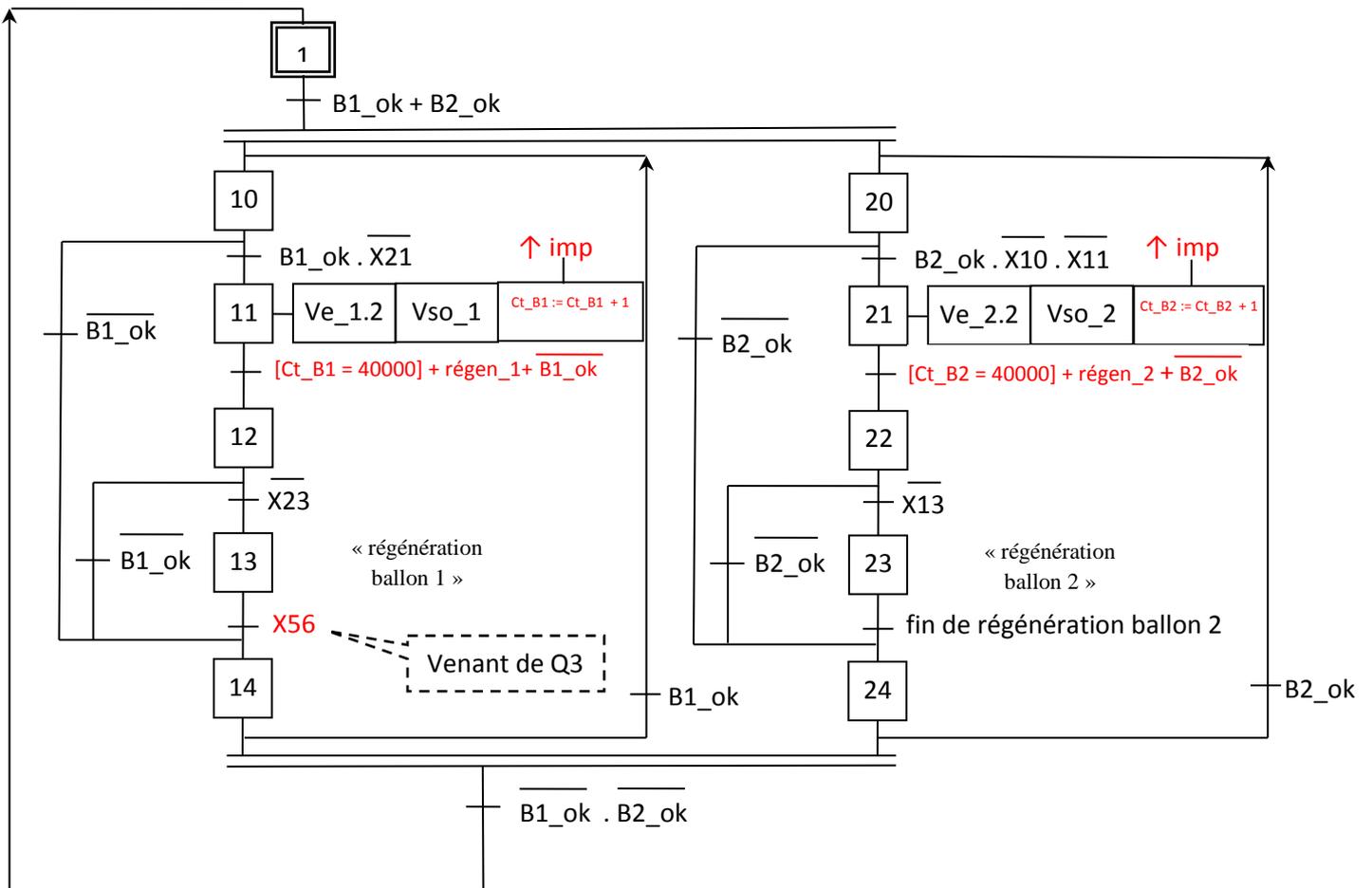
CONTRÔLE INDUSTRIEL ET RÉGULATION AUTOMATIQUE

U42 – Automatismes et Logique

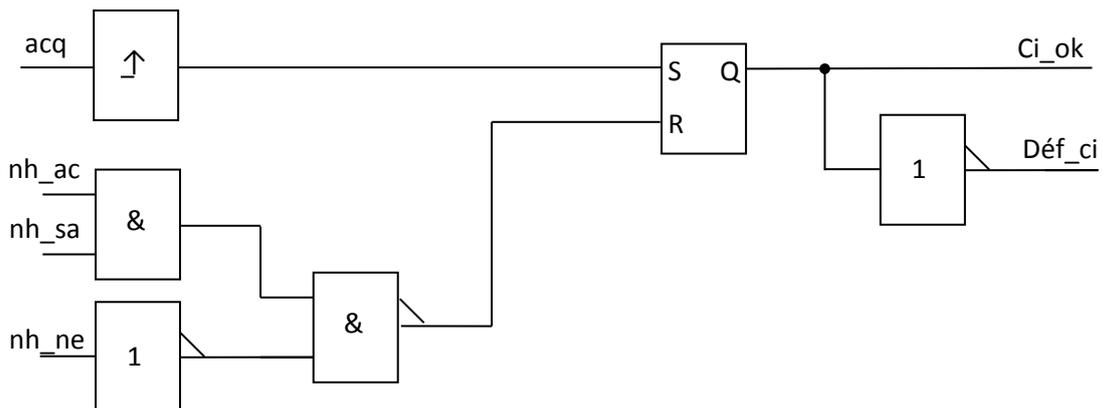
**CORRIGÉ**

Étude de la régénération de deux adoucisseurs

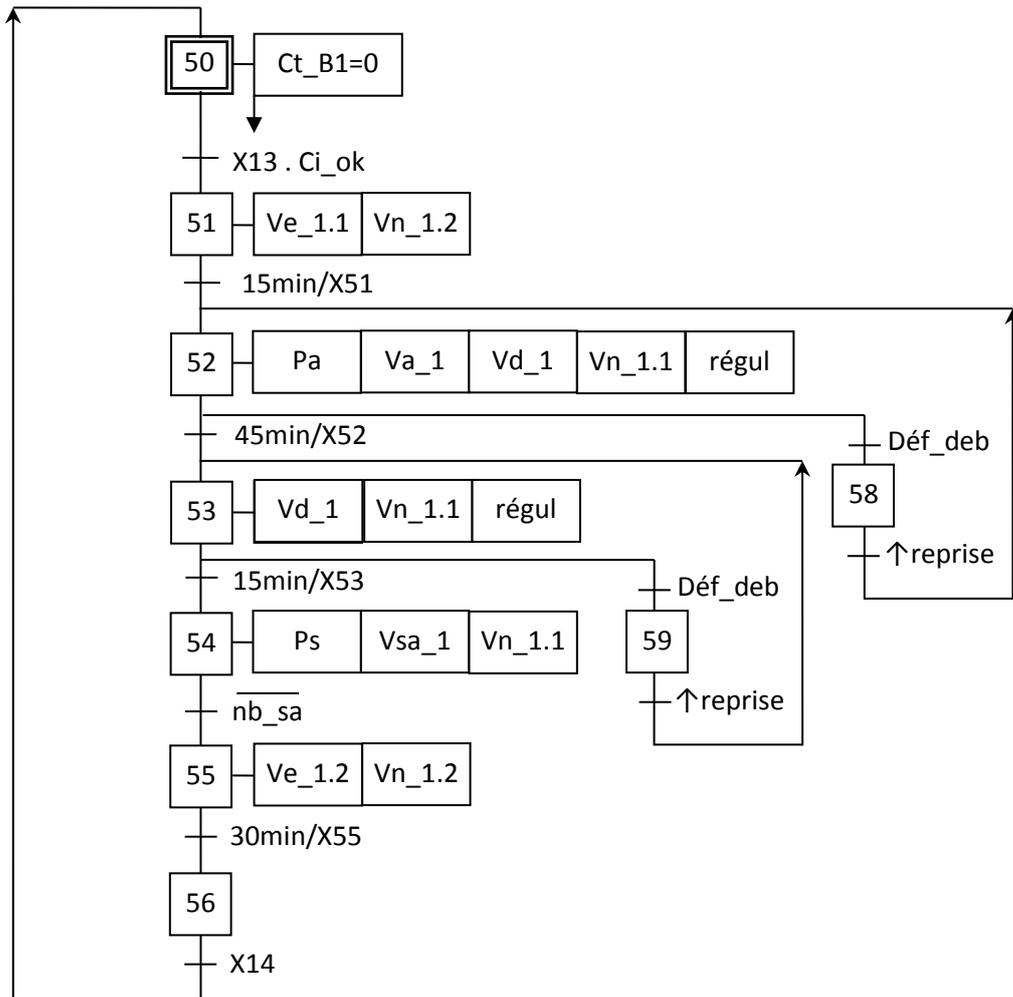
Q1.



Q2.



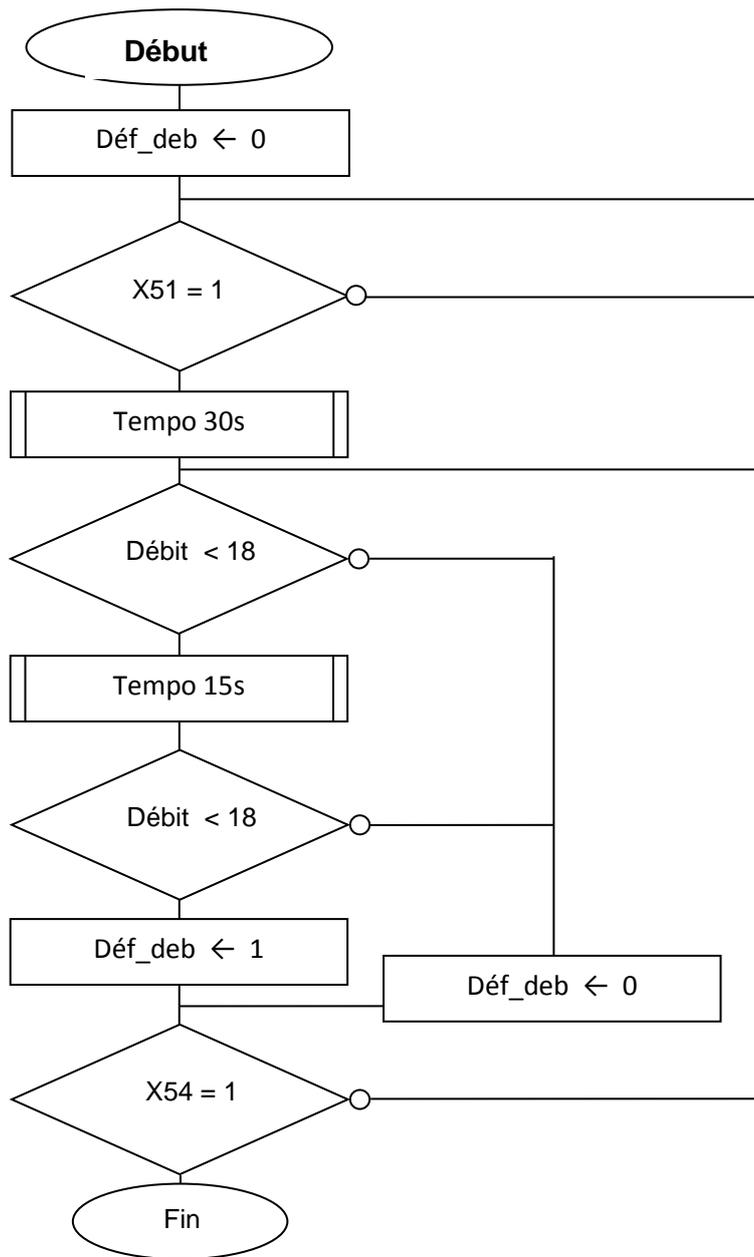
Q3.



Q4.

Débit (m <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup> )	Liaison API (mA)	Mesure après conversion 12 bits dans l'API		
		Binaire	Hexadécimal	Décimal
18	13.6	1001 1001 1001	\$ 999	2457
30	20	1111 1111 1111	\$ FFF	4095

Q5.



Q6.

<p><b>Topologie BUS</b></p>	<p>Les machines sont connectées et communiquent entre elles via une unique liaison.</p>
<p><b>Maître-esclave</b></p>	<p>Le maître seul est à l'initiative des dialogues. L'esclave doit répondre dans un temps donné. Le maître peut parler à plusieurs esclaves. Un dialogue entre 2 esclaves passe par le maître.</p>