

25)
$$\begin{cases} x = t+1 \\ y = 3t-2 \\ z = -t+3 \end{cases} \text{ ou } t \in \mathbb{R} \quad \text{ou } t \in \mathbb{R}.$$

$$3L_1 - L_2: 3x - y = 3 + 2 = 5$$

$$L_1 + L_3: x + z = 4$$

$$\Rightarrow \begin{cases} 3x - y - 5 = 0 \\ x + y - 4 = 0 \end{cases}$$

26)
$$\begin{cases} x + y - z = 3 \\ 2x + y + z = -1 \end{cases}$$

ou pose $x = t$
$$\begin{cases} y - z = -t + 3 \\ y + z = -2t - 1 \end{cases}$$

$$L_1 + L_2: 2y = -3t + 2$$

$$L_2 - L_1: 2z = -t - 4$$

$$\Rightarrow \begin{cases} x = t \\ y = -\frac{3}{2}t + 1 \\ z = -\frac{1}{2}t - 4 \end{cases}$$