14. (a)
$$-16 \text{ sur } 8 \text{ hTs}$$

$$-16 = 10010000$$

$$\frac{1}{1} = 10010000$$

 $-16 = \frac{1}{c_{1}} 111011111 + 1 = 11110000$

(b)
$$-1,25 = -\begin{bmatrix} 1,25 \end{bmatrix} = -\begin{bmatrix} 1+2^{-2} \end{bmatrix}$$

= $-\begin{bmatrix} 0001,0100 \end{bmatrix}$
= $\begin{bmatrix} 1110,1011 \end{bmatrix}$
= $\begin{bmatrix} 1110,1100 \end{bmatrix}$

(c) 2^{-128} en IEEE754 / simple précision : herodécimel 2^{-128} $1 + |m| \cdot 2^{e}$ $1 = e^{-1} \cdot e^{-12}$

d)
$$(-2) + (-5)$$
 en C_1 run 4 bits .
 $-2 = -[0010]$

Comme on a un report, en C1: +1