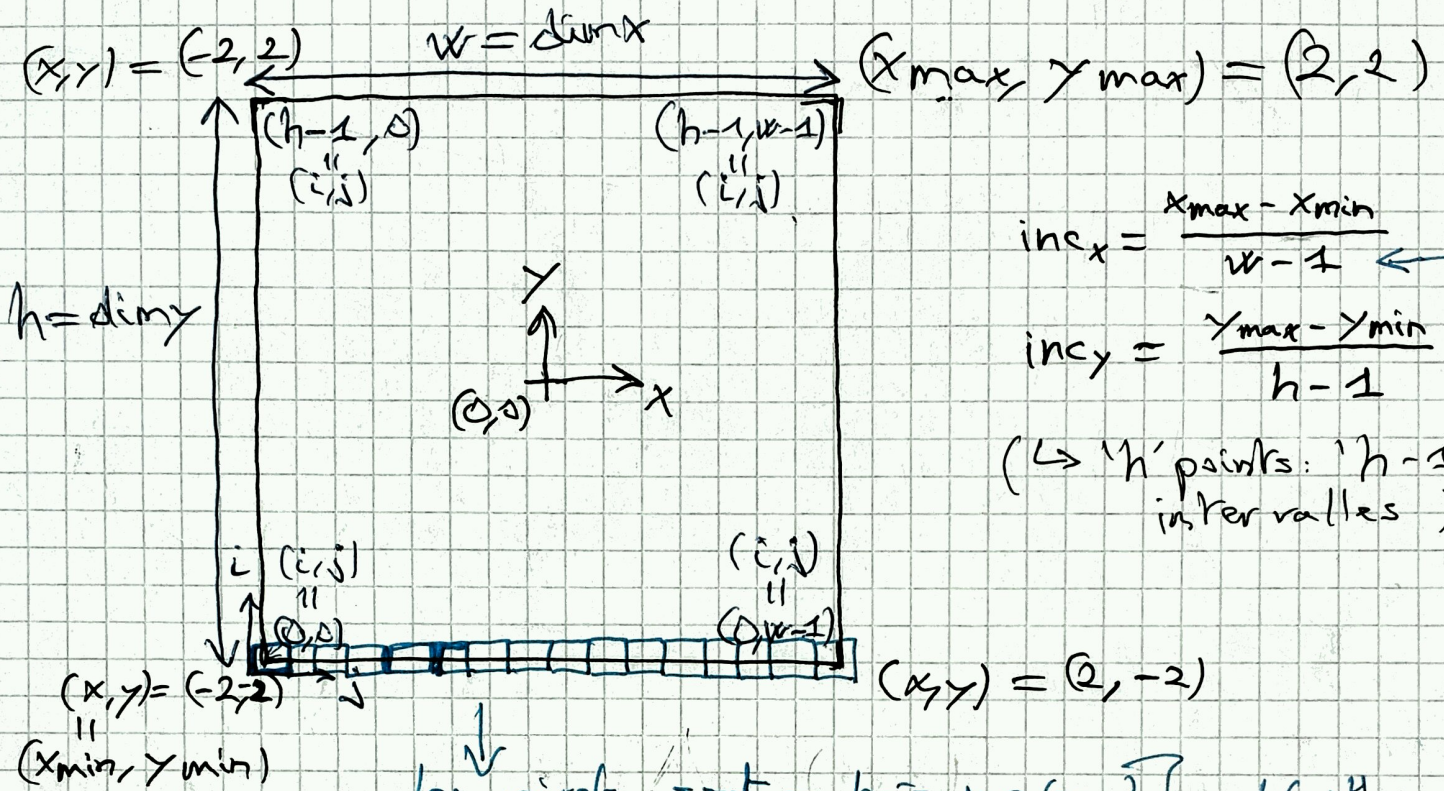


Image / plan complexe:



(i, j)
 (x, y)



$$inc_x = \frac{x_{max} - x_{min}}{w - 1}$$

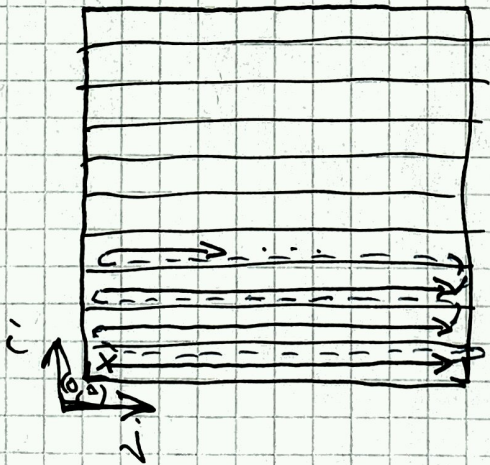
$$inc_y = \frac{y_{max} - y_{min}}{h - 1}$$

(\hookrightarrow 'h' points: 'h-1' intervals)

les pixels sont centrés sur (x, y)
 \hookrightarrow par exemple: pixel $(0, 0)$ centré sur (x_{min}, y_{min})

\rightarrow d'où " $w-1$ " dans " i "
(et idem pour $h-1$)

Stockage de l'image ligne / ligne en mémoire:



N.B.: attention: dans "mandel.c" on voit $(0, 0)$ des pixels de l'image dans le coin inférieur gauche (pour que les "i" et les "j" croissent dans le m. sens) mais pour l'image en format ".ras" le $(0, 0)$ des pixels de l'image correspond au coin supérieur gauche.
 \Rightarrow l'image affichée est donc inversée par rapport à l'axe horizontal