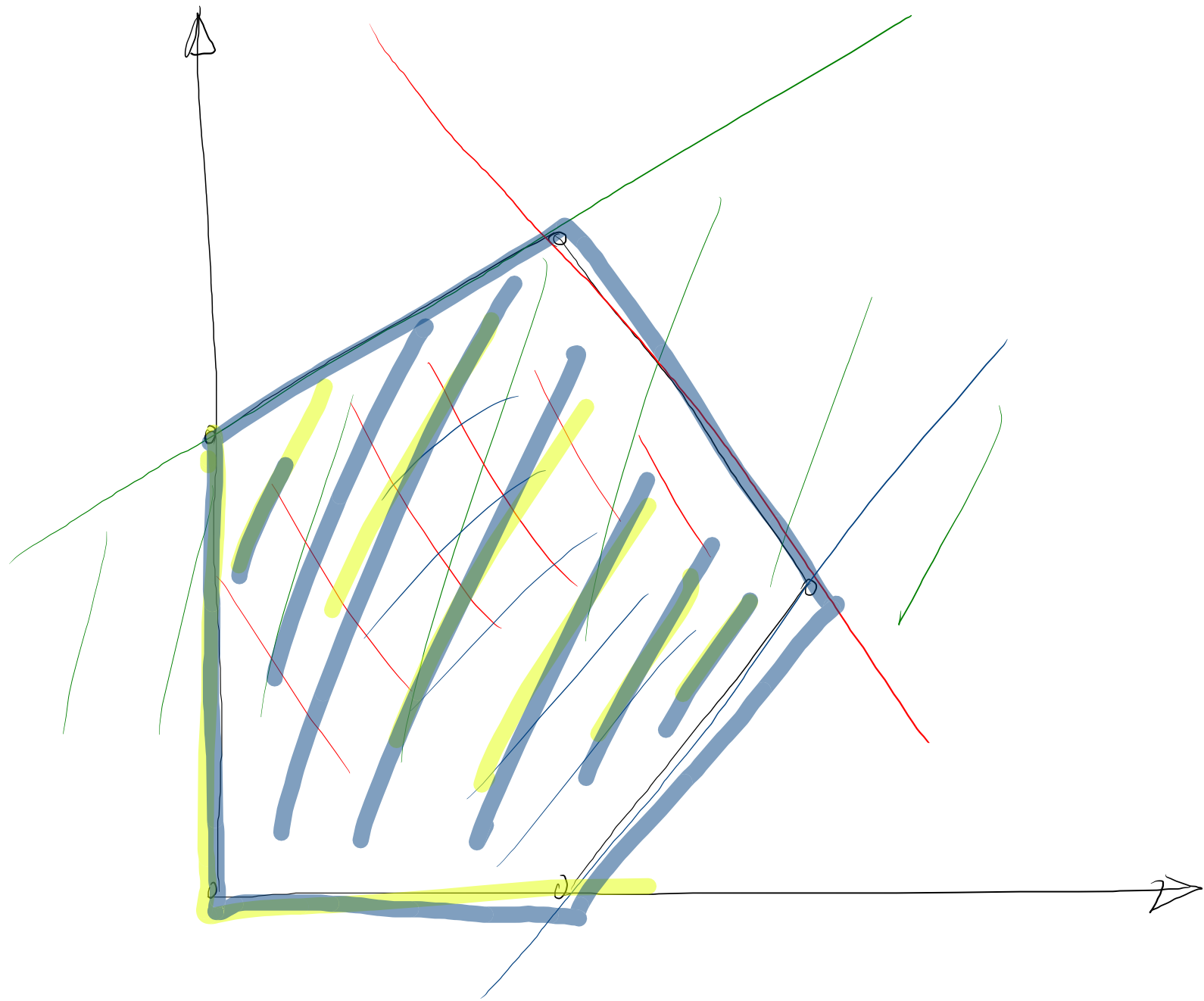


$$\begin{array}{l} x \geq 0 \\ \hline y \geq 0 \end{array}$$

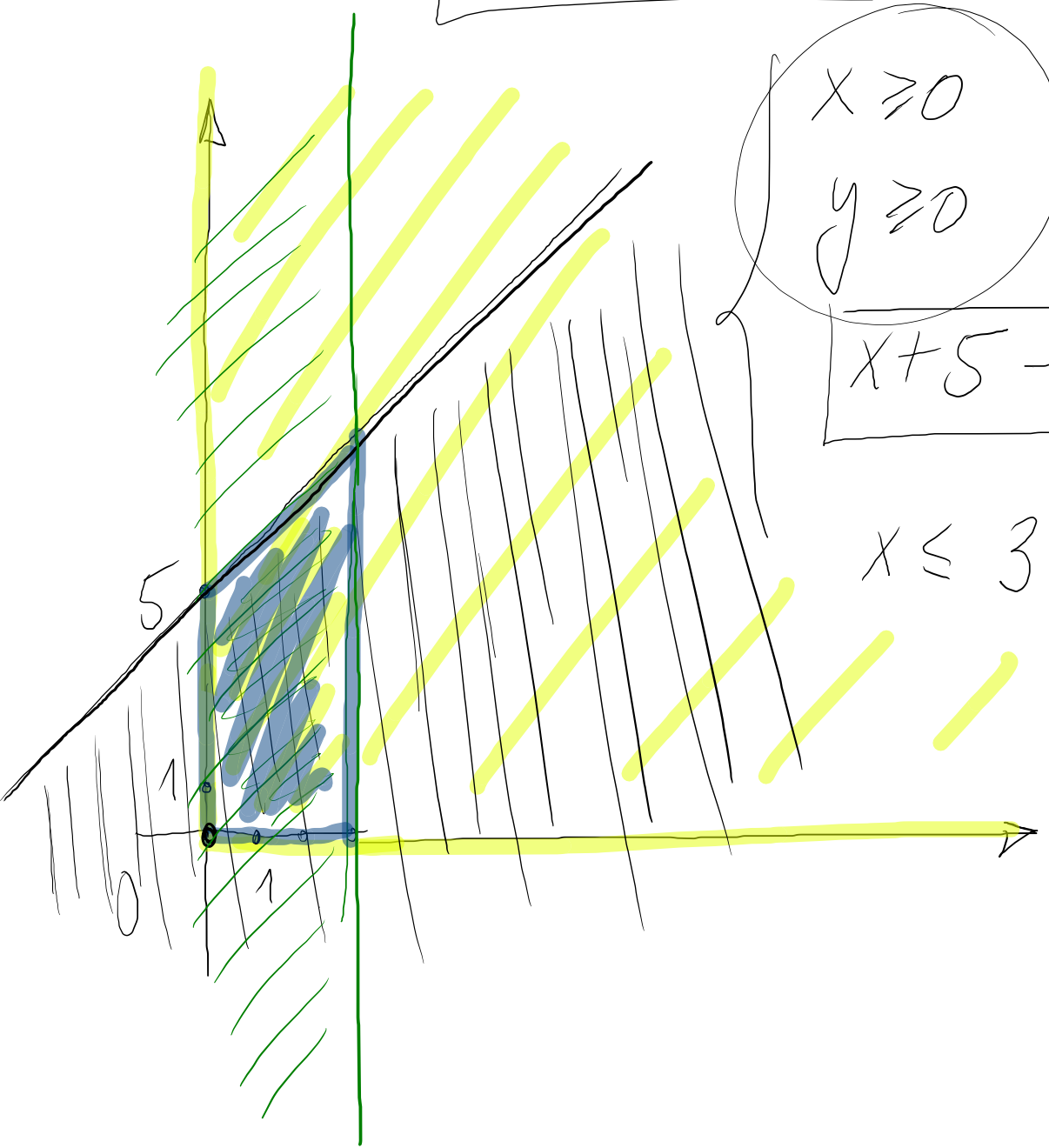
$(15, 10)$





Exemple

Résoudre



$x \geq 0$   
 $y \geq 0$

$x + 5 - y \geq 0$

$x \leq 3$

← À résoudre

← À résoudre

$y = x + 5$

1.2

P6 P7 P8 dossier

→ Mardi 5 septembre 1.2 e) f)

$x=3$   
 $y$  libre

Solution

$$x \geq 0$$

$$y \geq 0$$

$$x+5-y \geq 0$$

$$x \leq 3$$



$$x+5-y=0 \quad | \quad x+5=y$$

$$y = x+5 \\ = \frac{1}{1}x+5$$

$$x+5-y \geq 0$$

point au pif (0;0)

$$0+5-0 \geq 0 \\ ?$$

$$5 \geq 0 \quad \checkmark$$