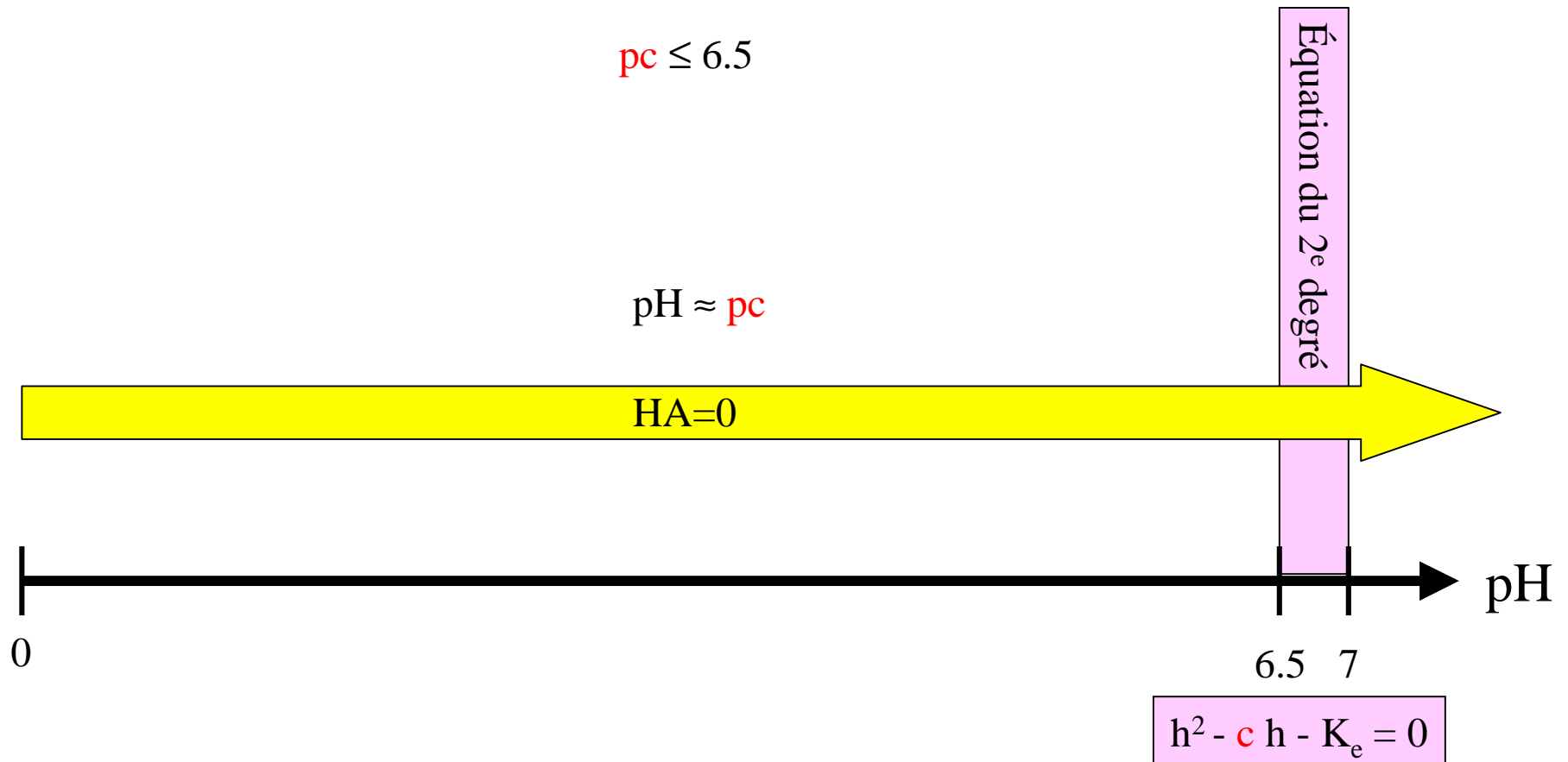


Solutions aqueuses à 25°C (en assimilant les activités aux concentrations)

$$\text{pK}_a < 0$$

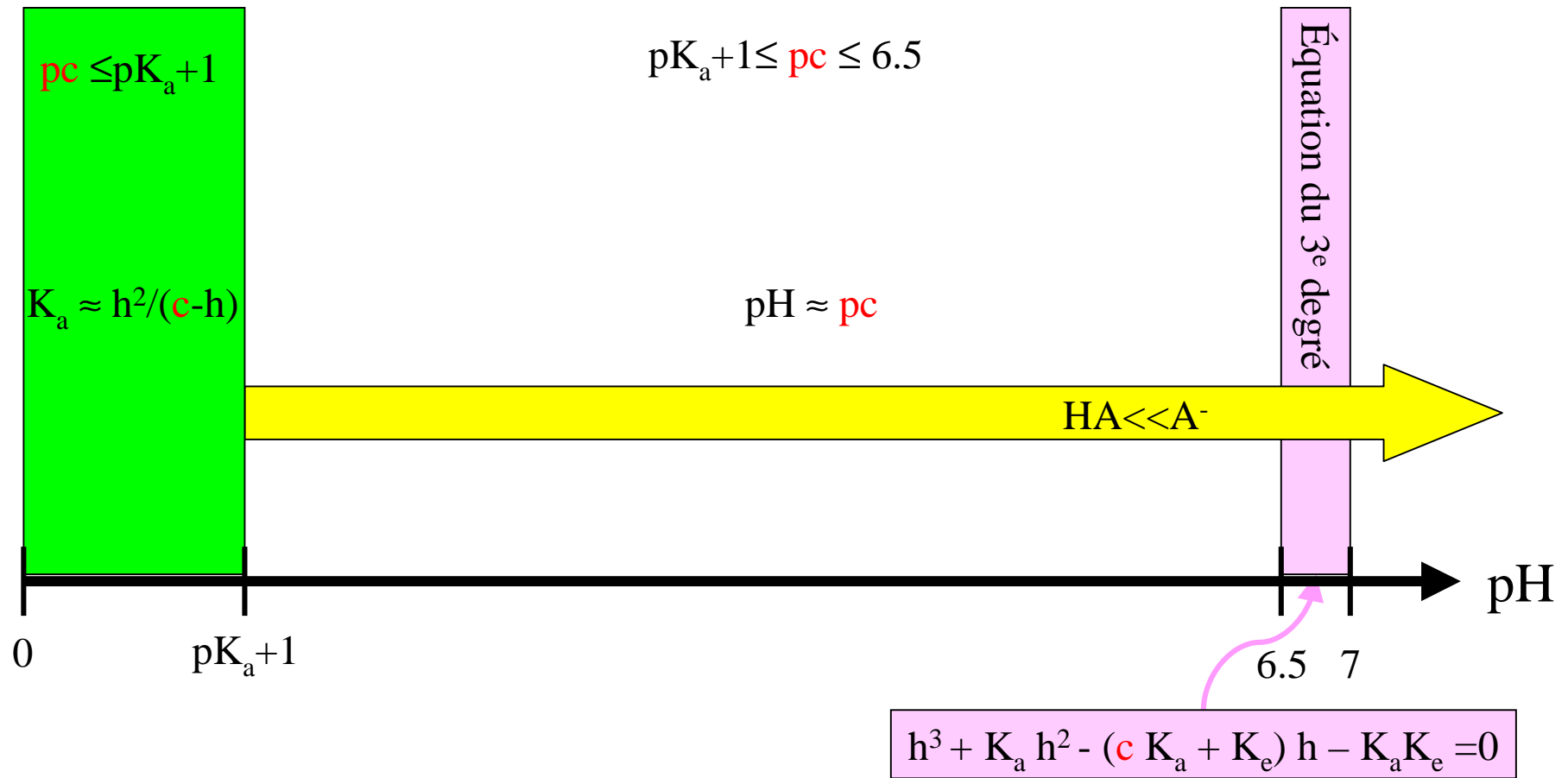
$$p_c \leq 6.5$$

$$\text{pH} \approx p_c$$



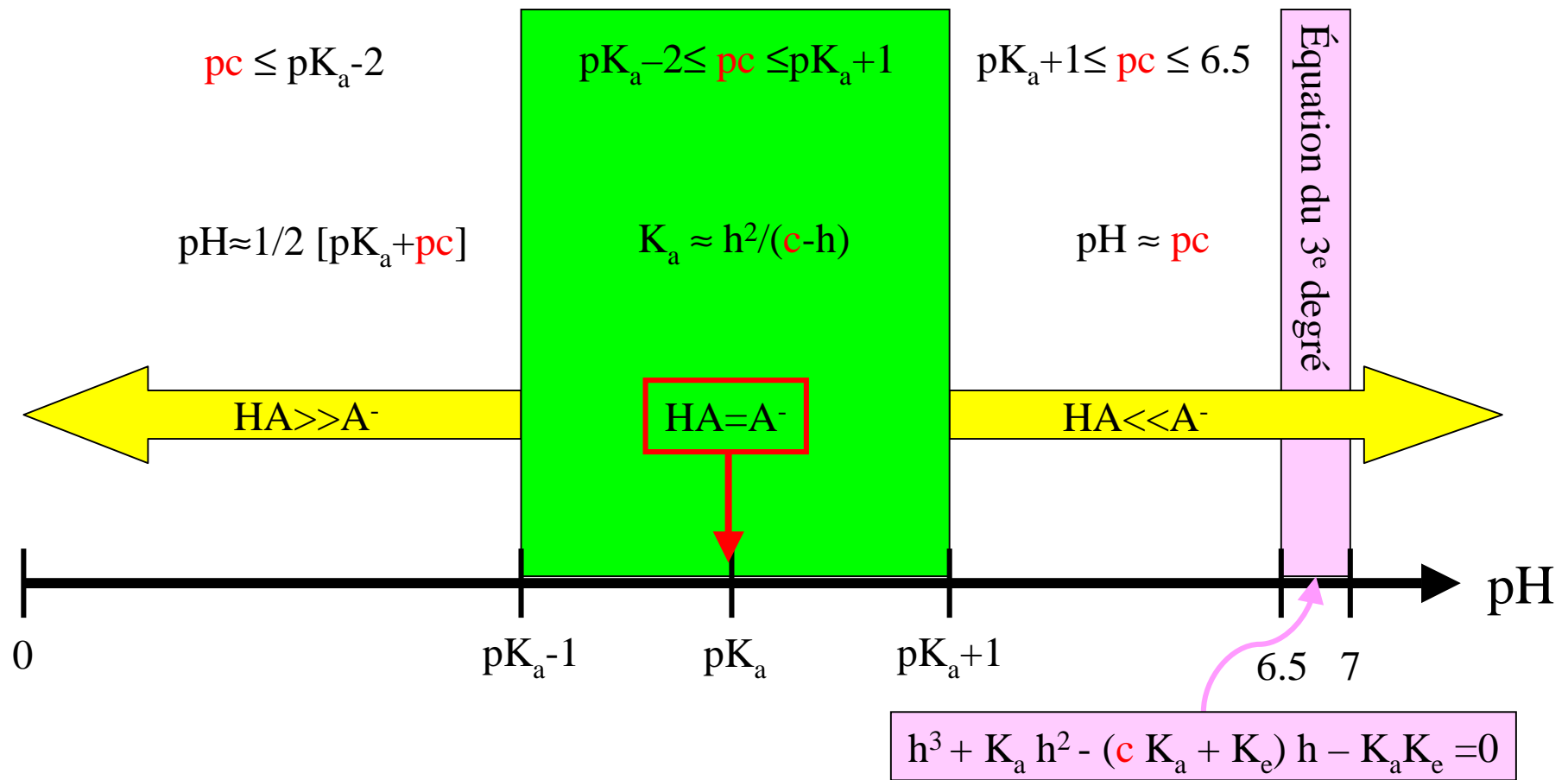
Solutions aqueuses à 25°C (en assimilant les activités aux concentrations)

$$0 < pK_a < 1$$



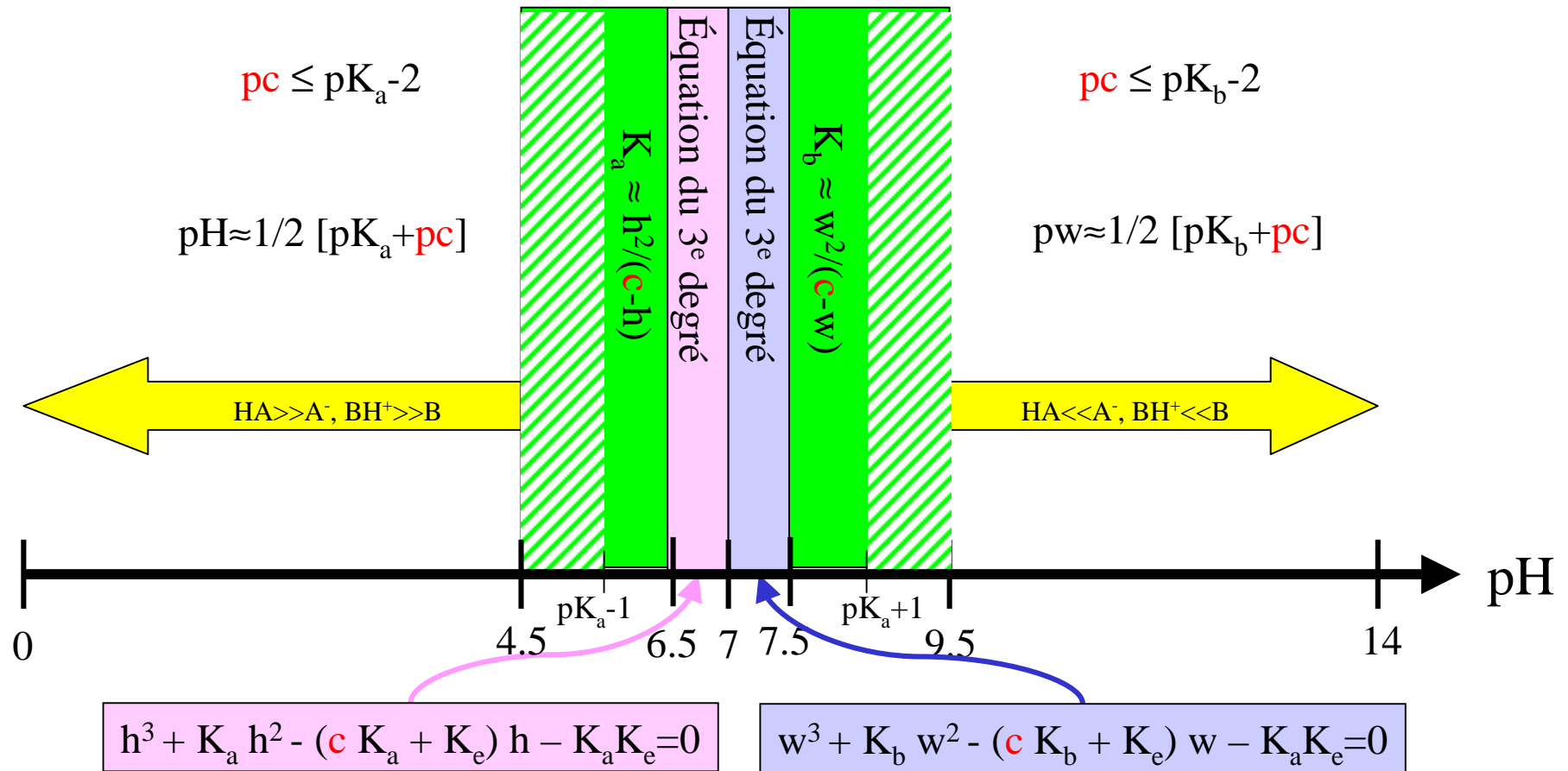
Solutions aqueuses à 25°C (en assimilant les activités aux concentrations)

$$1 < pK_a < 5.5$$



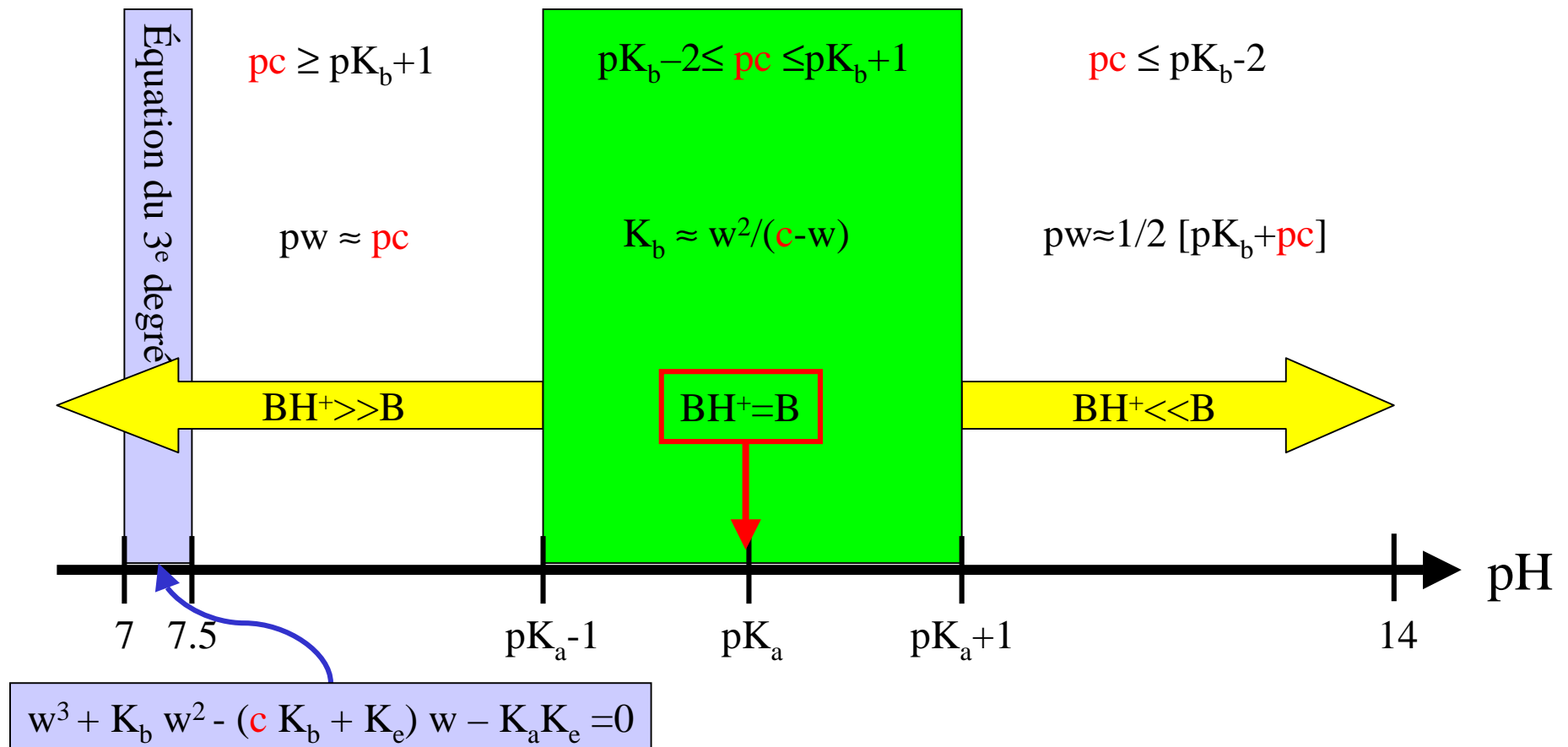
Solutions aqueuses à 25°C (en assimilant les activités aux concentrations)

$$5.5 < pK_a < 8.5$$



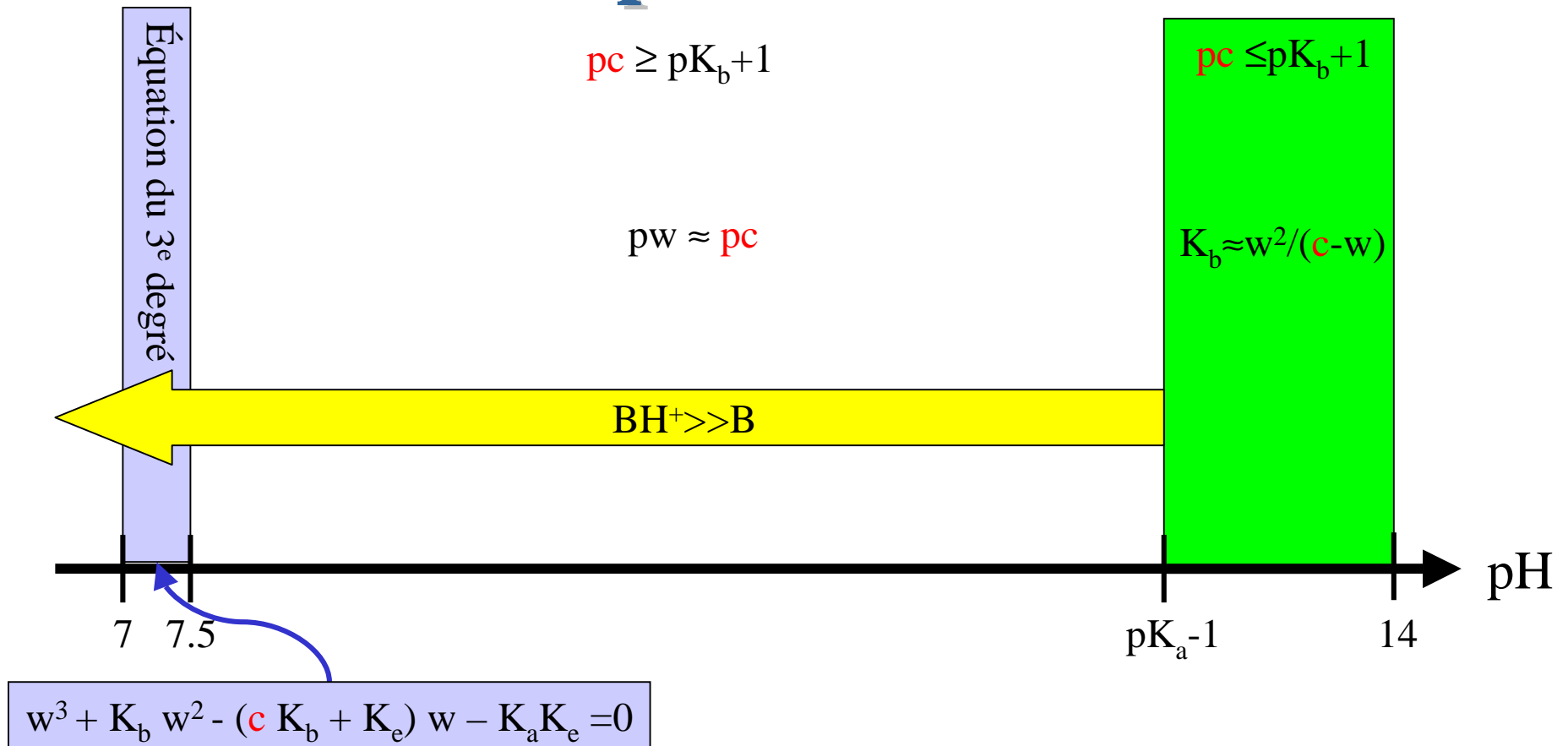
Solutions aqueuses à 25°C (en assimilant les activités aux concentrations)

$$8.5 < pK_a < 13$$



Solutions aqueuses à 25°C (en assimilant les activités aux concentrations)

$$13 < \text{pK}_a < 14$$



Solutions aqueuses à 25°C (en assimilant les activités aux concentrations)

$$pK_a > 14$$

$$pc \geq pK_b + 1$$

$$pw \approx pc$$

Équation du 2^e degré

$$B = 0$$



$$w^2 - c w - K_e = 0$$