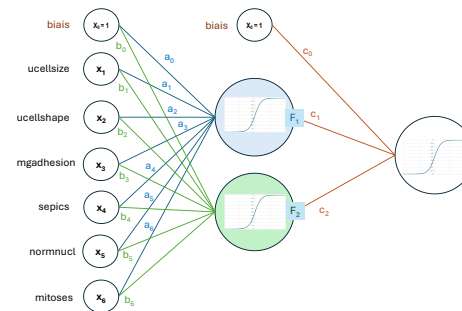


(1)

Base d'apprentissage
(TRAIN SET)

Variables prédictives (X_1, \dots, X_p)	Cible (Y)

(2)



Modélisation – PMC

(3)

Variables prédictives (X_1, \dots, X_p)	Cible (Y)

Base de test (TEST SET)

Prédiction

Application des règles prédictives **sur l'échantillon test**. Construction de la prédiction Y^{\wedge}

(4)

Cible (Y)	Y^{\wedge}

Mesure des performances

Confrontation entre valeurs observées de Y et prédictions

(5)

Matrice de confusion

		Y^{\wedge}	
		$+^{\wedge}$	$-^{\wedge}$
Y	+	a	b
	-	c	d

Indicateurs

- Taux d'erreur
- Rappel (sensibilité)
- Précision

*Evaluation du modèle
prédictif (4 et 5)*

Perceptron multicouche (une couche cachée)

