**TD1. Aptitude à la combinaison**

**Exercice :**

Pour déterminer les aptitudes à la combinaison de rendement en grain chez le blé, un dispositif de croisement en lignée testeurs est utilisé. Les valeurs moyennes de la F1 dont données dans le tableau suivant :



* Calculez la ASC pour chaque hybride.

**Réponse :**

* **Calcul des AGC**



* **Calcul des valeurs prévues**

Valeur prévue moyenne= Moyenne générale +AGC P1 + AGC P2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parent  | A | B | C |
| X | 13,5 | 11 | 14,5 |
| Y | 12,5 | 10 | 13,5 |

* **Calcul des ASC**

