

FICHE DE DEROULEMENT DE SEANCE

Classe : 1ere AE
Effectif 13

Matière : MP3/ MP4 Connaissance et maintenance des matériels
Lieu : hall agro équipements LA GERMINIERE

Date : 3 MAI 2022 **Durée :** 1h30

TITRE DE LA SEANCE : Le freinage pneumatique

Organisation : 2 Ateliers de 25 Min

Matériel utilisé : Crayons, Papier

Objectifs : Comprendre le fonctionnement d'un système de freinage pneumatique
Situer et identifier les composants d'un système de freinage pneumatique
Lire un schéma et réaliser un système de freinage pneumatique

Durée	Objectifs intermédiaires	Situation d'apprentissage	Activité prof	Activité élèves	capacités
5 min	Appel et Présentation des thèmes		Vérifier les EPIS	Ecouter, reformuler	Identifier et localiser un système
15 min	Comprendre l'intérêt d'un freinage pneumatique et son fonctionnement	Acquisition de savoir Identifier les différentes pièces d'un système pneumatique.	Questionner et s'assurer de la bonne compréhension des consignes	Répondre questionner Ecouter	
25 min	Identifier et situer les différents composants d'un système pneumatique	Sur le tracteur situer les différents éléments d'un système de freinage pneumatique. Nommer les différentes pièces en fonction de leurs définitions.	Mettre en application	Chercher, réfléchir, questionner	Analyser les situations fonctionnelles et organisationnelles d'un système
25 min	Lire un schéma et reproduire un système pneumatique	Sur la maquette situer les différents éléments d'un système de freinage pneumatique et réaliser les branchements pour qu'elle fonctionne.	Mettre en application	Chercher, réfléchir, questionner	Réaliser des opérations de maintenance simples
20 min			Reprendre le déroulé de la séance Rappel du travail réalisé	Faire reformuler par les élèves	