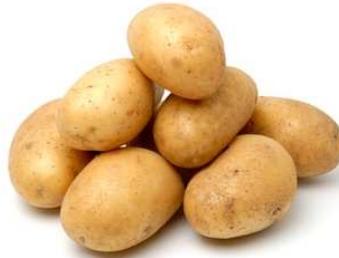


VENTILATION DES POMMES DE TERRE PAR ASPIRATION **AIRSTOCK**



- Simple
- Efficace
- Économique
- Polyvalent

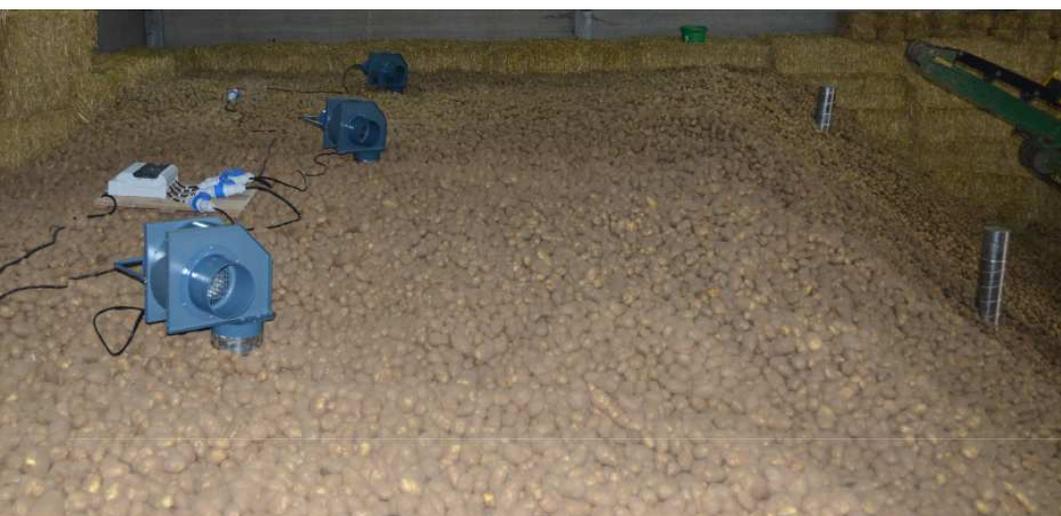


REFROIDIR

en ventilant les **pommes de terre** pour ramener rapidement la température au taux de stabilisation

SÉCHER & CONSERVER

en assurant le passage de l'air à travers le stockage, permettant ainsi de le ramener aux conditions de température et d'hygrométrie nécessaires à la bonne **cicatrisation** et **conservation** des pommes de terre



ASPIRATEUR
3 CV

COLONNE
DE 3,3 M À 5,3 M

BASE PERFORÉE
DE LA COLONNE



Les colonnes spéciales pommes de terre disposent d'une **perforation spécifique**, qui permet d'augmenter le passage de l'air vers un optimum, nécessaire à ce type de récolte.



PERFORATION SPÉCIALE - VENTILATION OPTIMALE

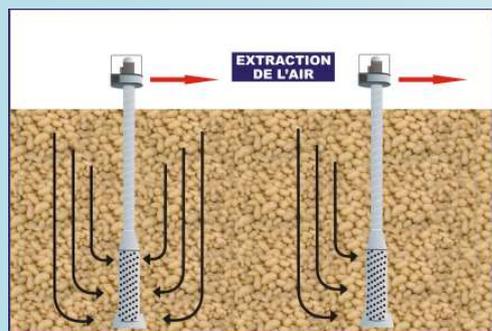
Les colonnes spéciales pommes de terre disposent d'une perforation spécifique; ce qui permet d'augmenter le passage de l'air, nécessaire à ce type de récolte.

L'utilisation de tubes pleins d'un diamètre de 200 mm, ainsi qu'une puissance de ventilation de 3 CV permettent d'optimiser la ventilation.



AVANTAGES DU SYSTÈME AIRSTOCK

- Éléments modulables, d'une longueur maximale d'un mètre, permettant le passage aisé du tapis de chargement au-dessus de la colonne lors du remplissage.
- Une platine de base carrée, pour une plus grande stabilité.
- Gain de temps et de main d'œuvre.
- Colonnes verticales et visibles, faciles à contourner.
- Impossible d'écraser les colonnes, contrairement aux gaines "demi-lune".
- Adaptable à tout type de bâtiment et utilisable pour divers types de racines: pommes de terre, oignons, carottes, céleris raves, betteraves.
- Laisse le bâtiment libre après usage.
- Faible puissance électrique installée.
- Possibilité d'automatisation du démarrage.
- Faible investissement et faible coût d'utilisation.
- Permet de ventiler, même si le stockage complet n'est pas achevé.
- Aspirateur peu bruyant, évitant tout problème de voisinage.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La ventilation est assurée par un ensemble de colonnes verticales, réparties régulièrement dans le tas, et placées au fur et à mesure du remplissage. Ce système, facilement déplaçable et modulaire, permet d'adapter l'implantation en fonction de la récolte (1 colonne tous les 4 à 5 mètres).

Les colonnes spéciales pommes de terre conviennent aux stockages de 3 à 4 mètres de haut.

La circulation de l'air est assurée par un aspirateur de 2,2 kW (3 CV), placé en tête de colonne. Il faut compter un aspirateur pour 2 à 3 colonnes. Suivant les conditions de ventilation, celui-ci peut être utilisé en mode aspiration ou soufflerie, à l'aide d'un adaptateur prévu à cet effet.

L'utilisation en aspiration permet à la fois une ventilation du tas et un important brassage d'air au-dessus de celui-ci. Le séchage en surface en sera facilité.

Dans des conditions de récolte défavorables (forte humidité), l'alternance d'aspiration et de soufflerie évitera les concentrations d'humidité en profondeur et assurera le séchage en surface.

