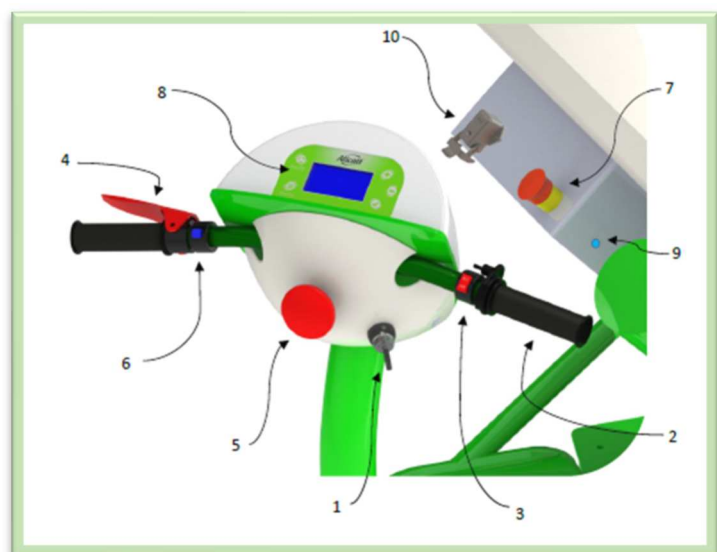


L'ALICATT E-601

L'Alicatt E-601 est une machine permettant d'optimiser la distribution mécanisée des aliments granulés pour escargots.



- 1 Trémie
- 2 Déversoir
- 3 Roues avant
- 4 Roue arrière
- 5 Barre anti-écrasement
- 6 Carter batterie
- 7 Pupitre de commande
- 8 Boitier Puissance



- 1 Clef de contact
- 2 Accélérateur
- 3 Sélecteur marche avant/arrière
- 4 Poignée homme mort
- 5 Bouton anti- écrasement
- 6 Gâchette de distribution
- 7 Arrêt d'urgence (coupe batterie)
- 8 Interface homme machine
- 9 Voyant de contrôle
- 10 Prise de chargement batterie

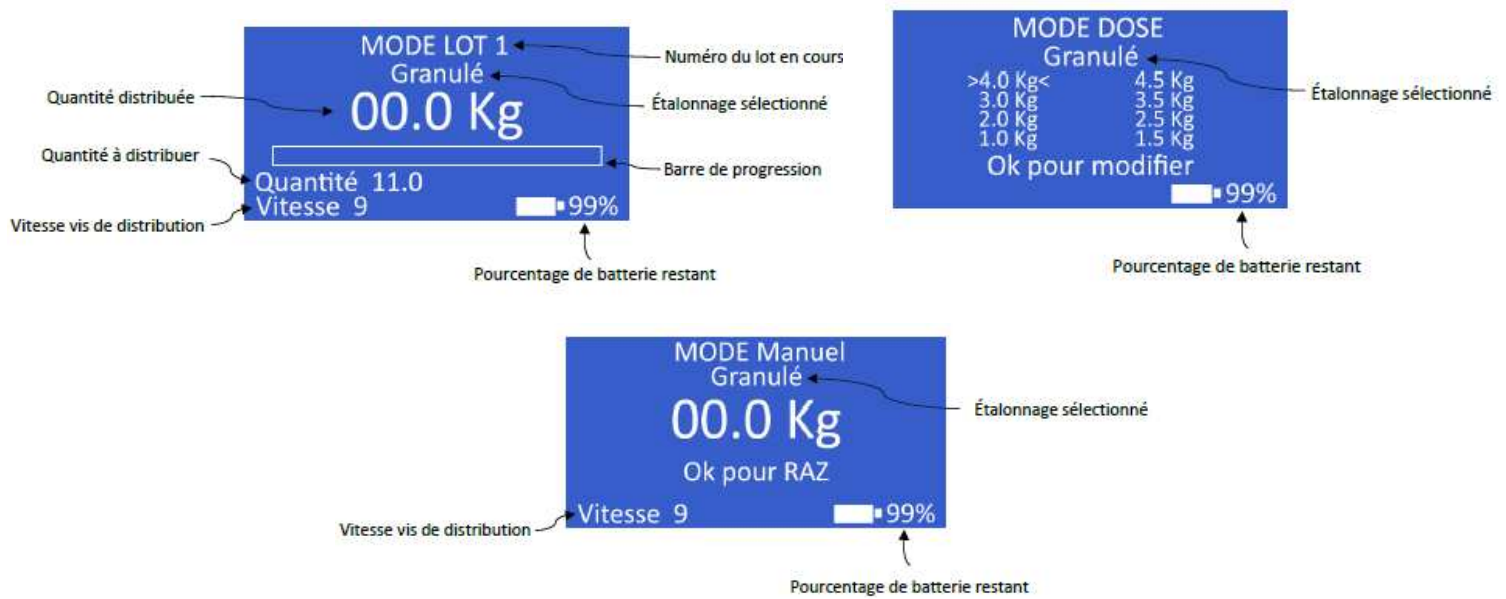
Une turbine est placée sous la sortie du réservoir, afin de propulser les granulés. La vitesse se règle via un potentiomètre. La turbine se déclenche 1 seconde avant l'arrivée des granulés, puis s'arrête 1 seconde après l'arrêt de la distribution. La quantité définie se projette à la distance souhaitée. La gestion se fait automatiquement par l'automate.

Dimensions :

- ❖ 100 cm de largeur
- ❖ 180 cm de longueur
- ❖ 115 cm de hauteur
- ❖ 45 cm -> hauteur de distribution
- ❖ 1 à 4 m de distance de distribution



Programmation de la distribution selon 3 modes :



Caractéristiques techniques :

- ❖ Automotrice sur roues tout terrain
- ❖ 1 roue directrice à l'arrière
- ❖ 2 roues crantées crampons à l'avant
- ❖ Les pneus sont gonflés à l'air

- ❖ Vitesse de route d'avancement -> 5km/h en marche avant et 3km/h en marche arrière
- ❖ Vitesse constante d'avancement ou de recul pendant la distribution -> 3 km/h

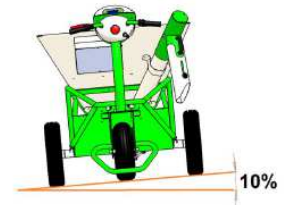
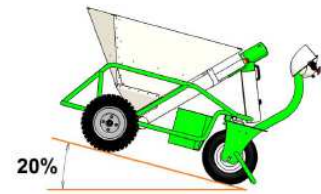
- ❖ Trémie de stockage 600 L = environ 300 kg d'aliments
- ❖ Poids à vide = 230 kg
- ❖ Vis convoyeuse et distributrice
- ❖ Diamètre vis distribution = 102 mm

- ❖ Autonomie importante
- ❖ 2 batteries AGM * 15 kg. 12 Volts 60 Ah
- ❖ Chargeur 24 Volts 5 ampères fourni
- ❖ Indication batterie restante
- ❖ Motorisation électrique = Basse Tension 24 Volts
- ❖ Moteur pont motorisé = 24 V 1700 W
- ❖ Moteur vis distribution = 24 V 300 W



Contraintes :

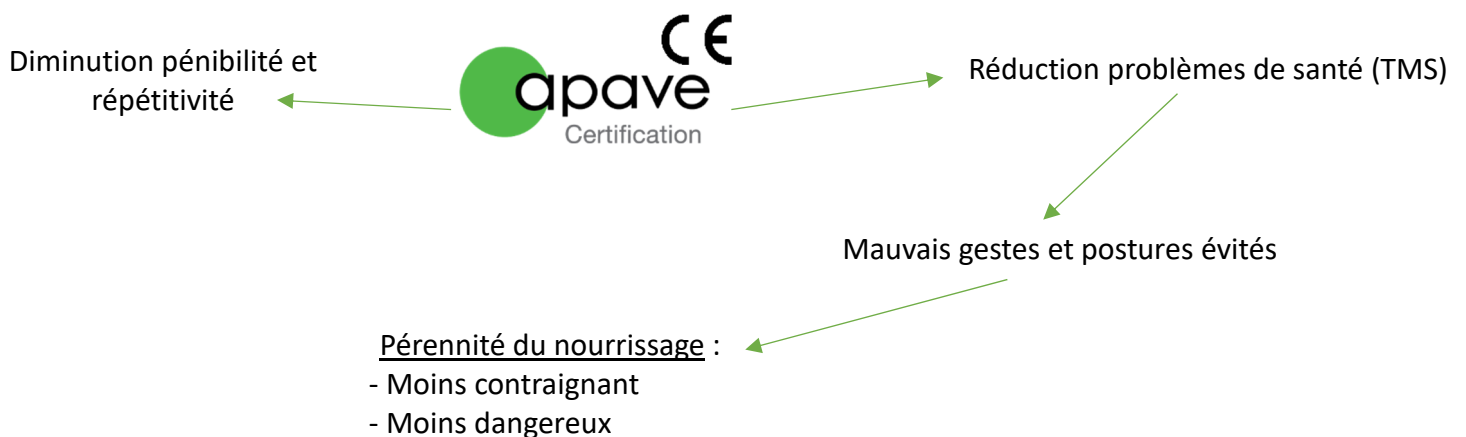
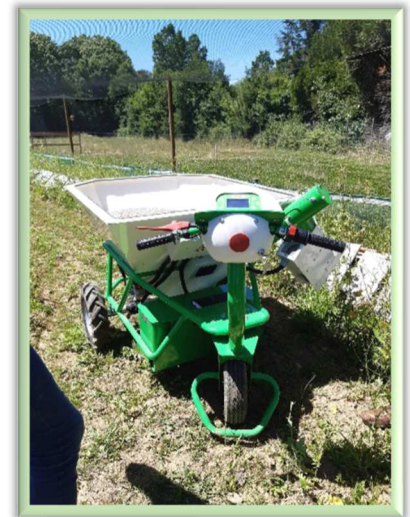
- ❖ Préférable que la machine reste à l'extérieur des parcs
- ❖ Terrain plat recommandé
- ❖ Largeur des allées -> 1.50 m minimum
- ❖ Pour faire demi-tour, surface idéale -> 15 à 20 m² = 6 * 3 m
- ❖ Difficultés de distribution sur planches mangeoires



Avantages :

- ❖ Suppression du transport et de la distribution manuelle
- ❖ Optimisation de la quantité distribuée
- ❖ Plus grande précision dans la pesée et la distribution
- ❖ Evite le gaspillage d'aliments
- ❖ Visibilité totale sur la zone de distribution
- ❖ Ecologique, respect de l'environnement
- ❖ Cout de la machine optimisé et compétitif





- ❖ Fiabilité et prise en main très rapide
- ❖ Réduction du temps de travail
- ❖ Gain de productivité
- ❖ Amélioration du confort et des conditions de travail
- ❖ Ergonomie, maniabilité, confort utilisation



Cohérence, logique, continuité vertueuse du système... :



Coûts :

- ❖ Garantie 12 mois 
- ❖ Amortissement sur 7 ans
- ❖ Livraison et mise en service incluses par le Gastéropote
- ❖ Notice d'utilisation et d'instruction fournies 
- ❖ Soutien et conseils par 
- ❖ Tarif machine de base sur devis
- ❖ Options sur devis 
- ❖ Entretien annuel : 75.00 € HT environ
- ❖ TVA à 20 %

Opportunités :

Vous pouvez bénéficier d'une aide et/ou d'une subvention possible par la **MSA** et/ou la **CDAPH** (Commission des **D**roits et de l'**A**utonomie des **P**ersonnes **H**andicapées).

