

Configurations d'étables pour l'alimentation automatisée



*Explorez
les possibilités.*



www.lely.com



L'alimentation automatisée, ça rapporte !

Grâce au système d'alimentation automatisé Lely Vector, le troupeau est nourri avec précision grâce à un mélange optimal d'ingrédients adapté à chaque groupe de vaches. Le principe de l'alimentation plus fréquente ne consiste pas à distribuer des aliments à des heures fixes, mais à les distribuer au bon moment, en fonction des taux d'ingestion définis, pour qu'il y ait toujours le bon montant d'aliments à la table d'alimentation. Une alimentation plus fréquente stimule également l'ingestion de fourrage, ce qui est bénéfique pour la santé, la fertilité et la production des animaux. Les vaches qui mangent plusieurs fois par jour maintiennent un pH constant dans leur rumen et utilisent mieux leur ration. Par ailleurs, comme les aliments frais sont toujours à portée de main, le troupeau peut manger à toute heure du jour ou de la nuit, ce qui réduit la concurrence entre les animaux.

Qu'il s'agisse de projets de modernisation de bâtiments d'élevage ou de nouvelles constructions, Lely développe des solutions optimales pour chaque type d'exploitation. Le Lely Vector offre une flexibilité sans précédent qui facilite le déploiement de toute stratégie d'alimentation. Jetez un coup d'œil aux configurations d'étables et découvrez comment l'alimentation automatisée peut vous aider à atteindre vos objectifs de production.

- Une cuisine et un robot de mélange et d'alimentation
- Une cuisine et deux robots de mélange et d'alimentation

- Deux cuisines et quatre robots de mélange et d'alimentation

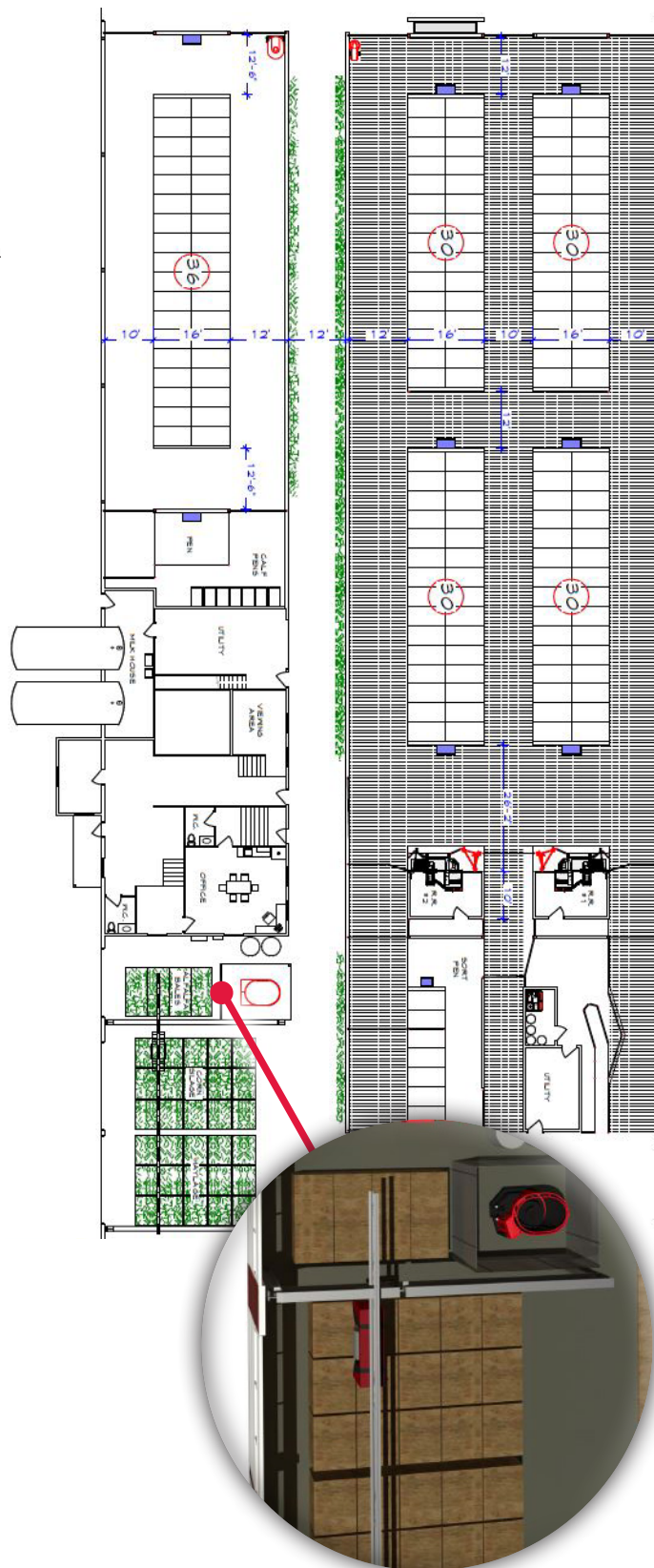
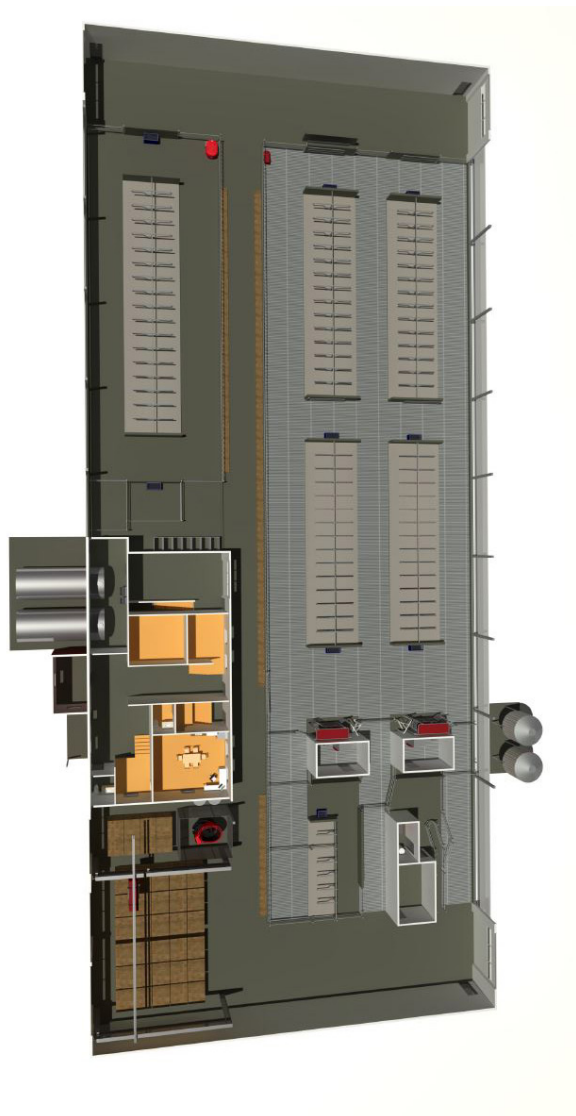
- Une cuisine hybride et des robots de mélange et d'alimentation

- Un système d'alimentation associé à des silos-tours



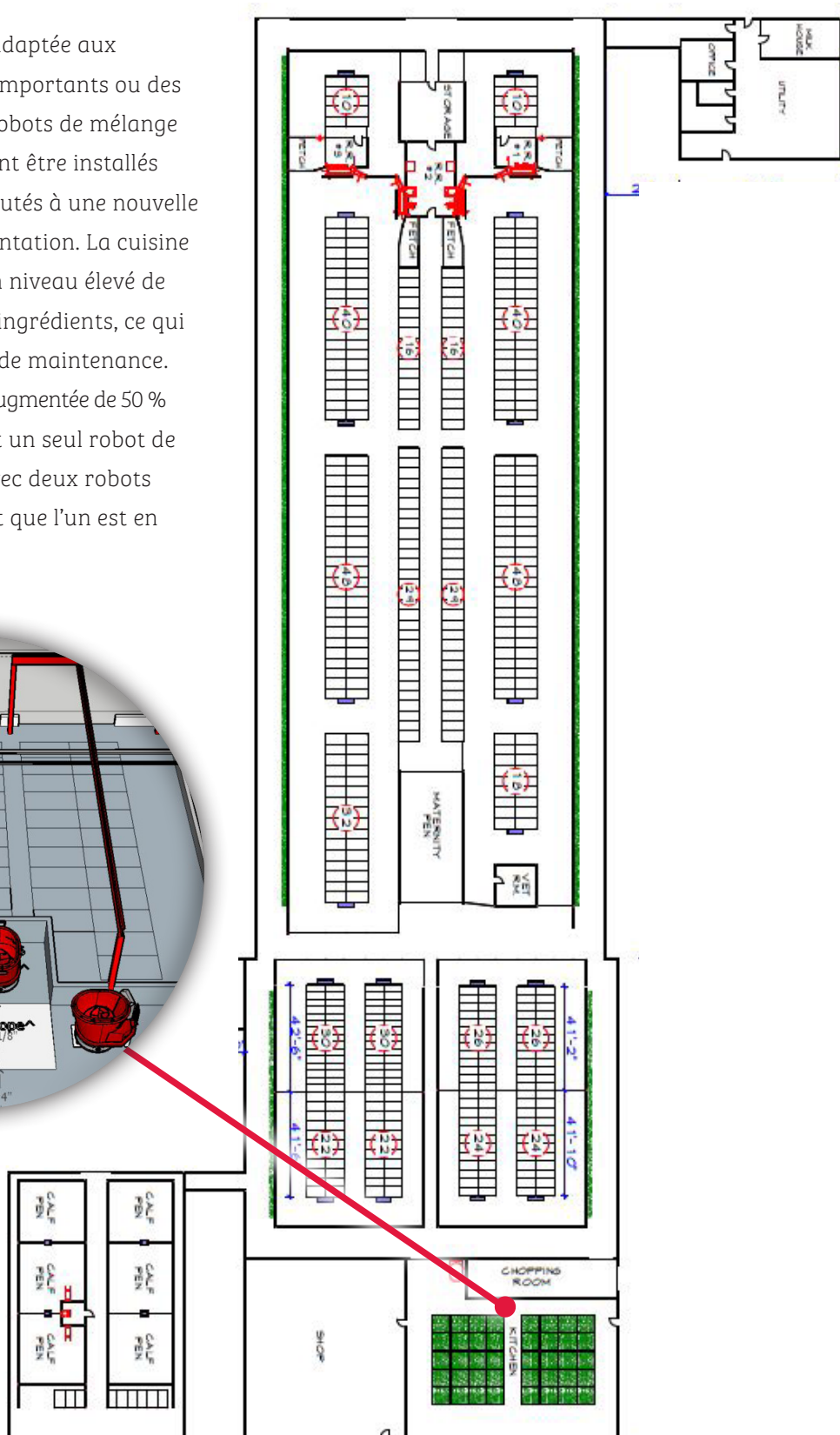
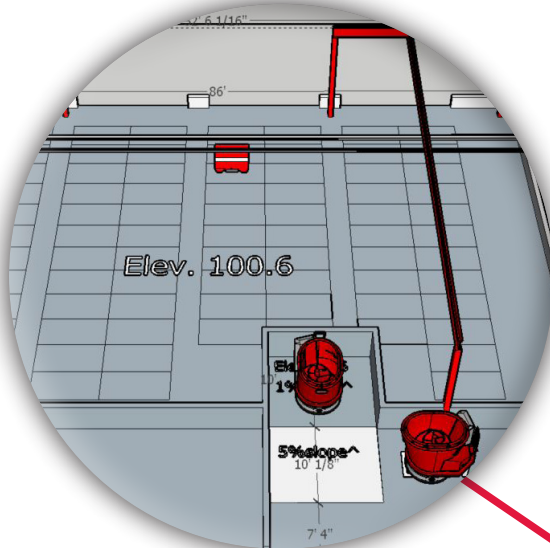
Un robot de mélange et d'alimentation et une cuisine

Cette configuration offre une flexibilité maximale pour les petites fermes laitières. Un robot de mélange et d'alimentation et une cuisine peuvent être installés dans une structure existante ou ajoutés à une nouvelle exploitation avec un nouveau centre d'alimentation. Non seulement la cuisine d'alimentation et le grappin offrent un niveau élevé de précision et de flexibilité avec les ingrédients, mais en plus, ils requièrent peu d'entretien et de main-d'œuvre. Avec cette configuration, la cuisine peut stocker des aliments pendant trois jours.



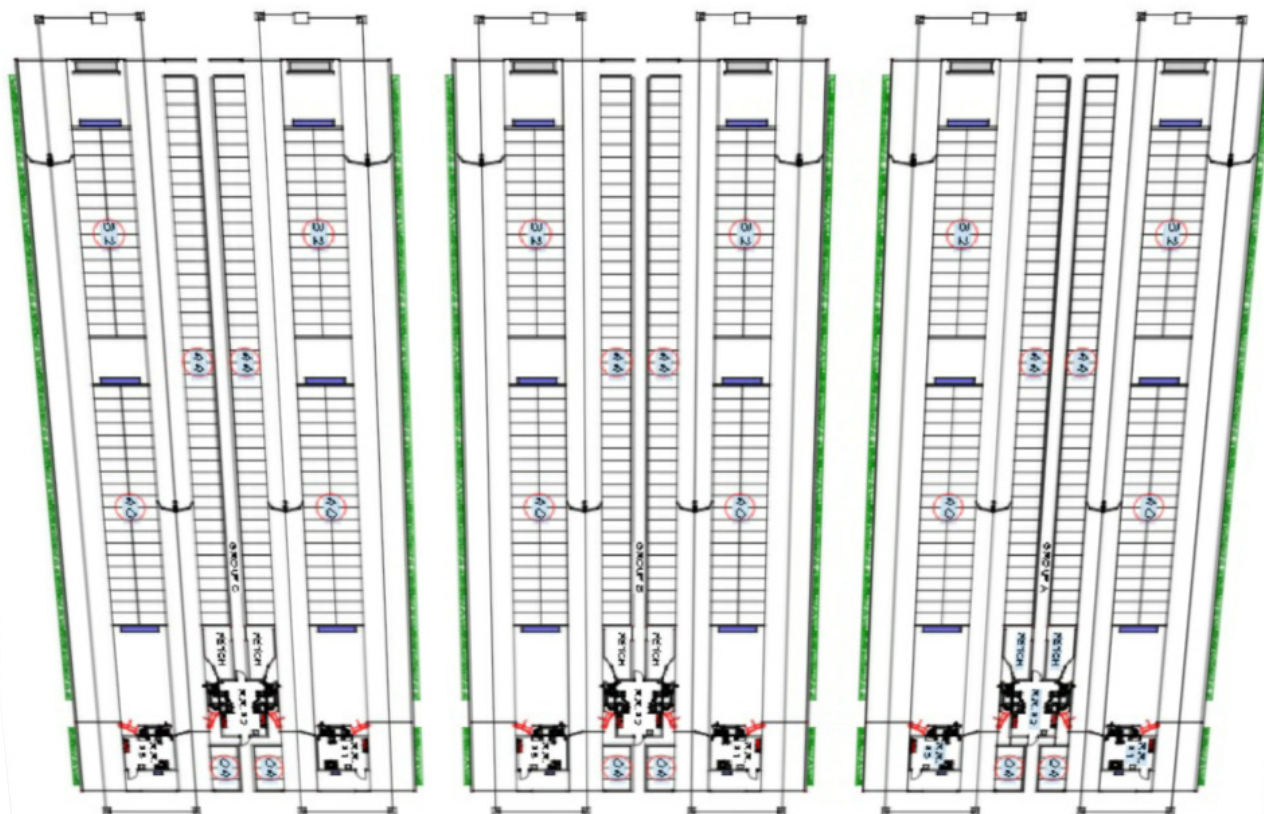
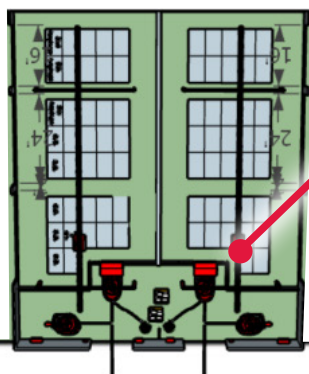
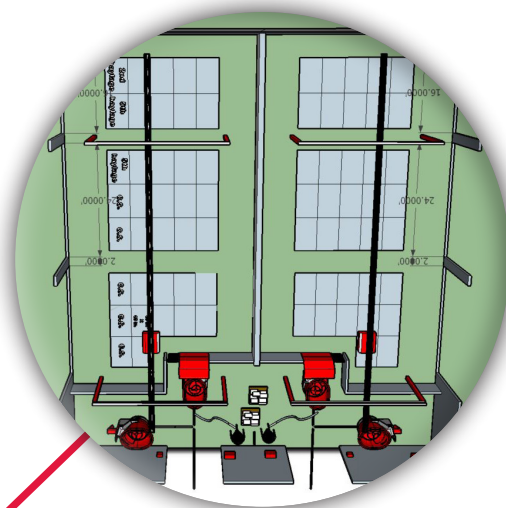
Une cuisine et deux robots de mélange et d'alimentation

Cette configuration est parfaitement adaptée aux fermes comptant des troupeaux plus importants ou des bâtiments d'élevage adjacents. Deux robots de mélange et d'alimentation et une cuisine peuvent être installés dans une exploitation existante ou ajoutés à une nouvelle ferme avec un nouveau centre d'alimentation. La cuisine d'alimentation et le grappin offrent un niveau élevé de précision et de flexibilité en matière d'ingrédients, ce qui réduit les besoins de main-d'œuvre et de maintenance. Avec cette configuration, la capacité est augmentée de 50 % par rapport à un système comprenant un seul robot de mélange et d'alimentation. En effet, avec deux robots de mélange et d'alimentation, pendant que l'un est en service, l'autre peut être rechargé.

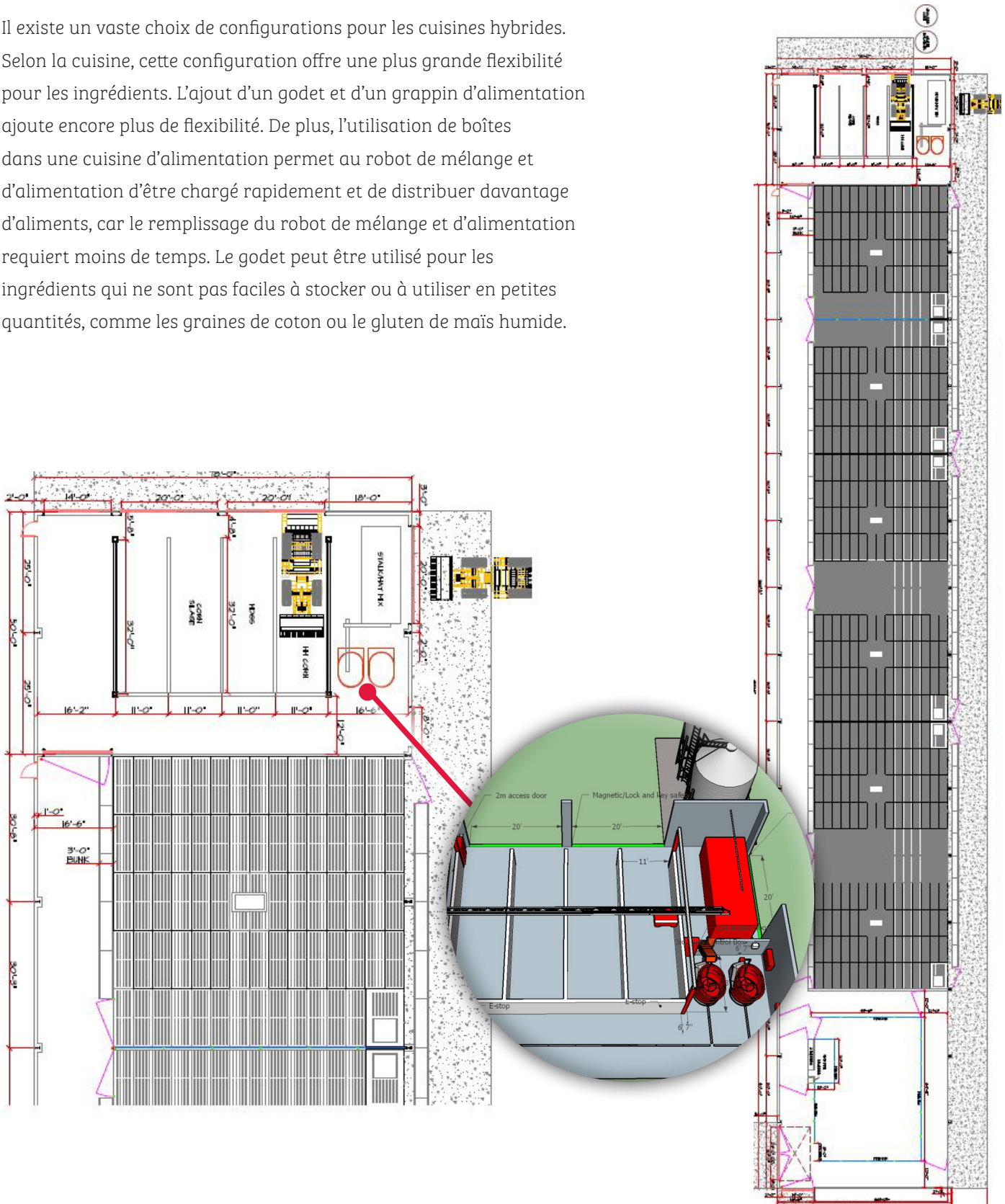


Deux cuisines et quatre robots de mélange et d'alimentation

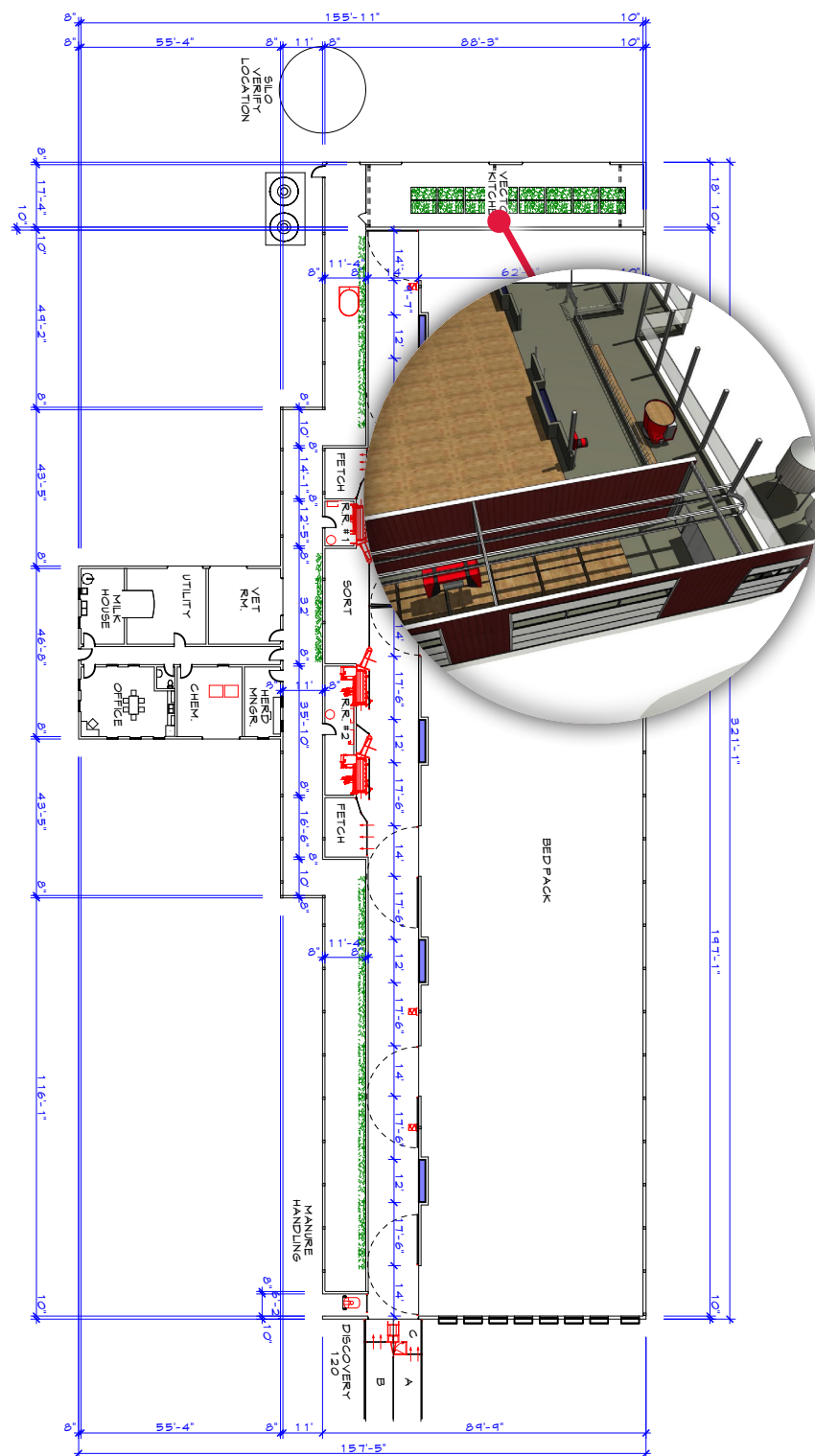
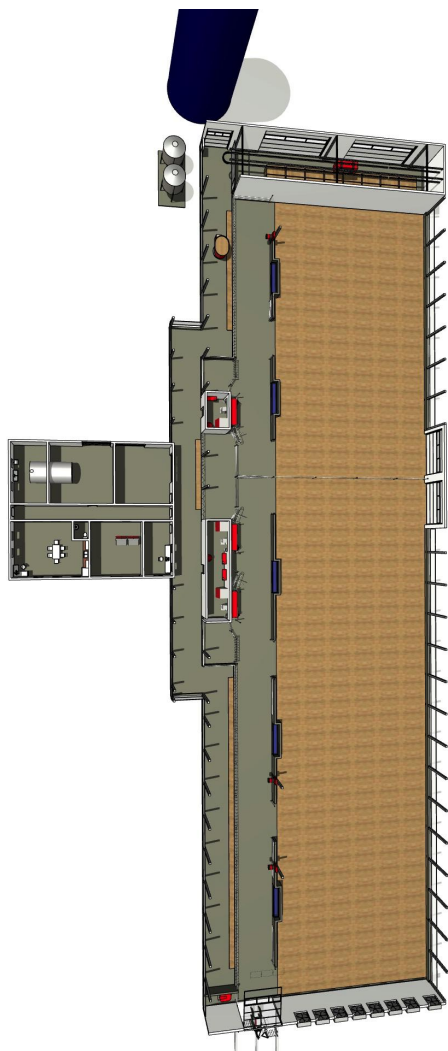
Deux cuisines d'alimentation et quatre robots de mélange et d'alimentation représentent une solution idéale pour les grandes fermes qui souhaitent bénéficier d'une flexibilité maximale et des avantages de l'alimentation automatisée. La cuisine d'alimentation et le grappin offrent un niveau élevé d'exactitude, de précision et de flexibilité en matière d'ingrédients, ce qui nécessite peu de main-d'œuvre et d'entretien. Cette configuration est modulaire et s'adapte bien aux fermes de grande taille et à leurs plus grands troupeaux.



Il existe un vaste choix de configurations pour les cuisines hybrides. Selon la cuisine, cette configuration offre une plus grande flexibilité pour les ingrédients. L'ajout d'un godet et d'un grappin d'alimentation ajoute encore plus de flexibilité. De plus, l'utilisation de boîtes dans une cuisine d'alimentation permet au robot de mélange et d'alimentation d'être chargé rapidement et de distribuer davantage d'aliments, car le remplissage du robot de mélange et d'alimentation requiert moins de temps. Le godet peut être utilisé pour les ingrédients qui ne sont pas faciles à stocker ou à utiliser en petites quantités, comme les graines de coton ou le gluten de maïs humide.



Le système d'alimentation automatisé Lely Vector peut être associé à un système d'alimentation de silo-tour. Avec cette configuration, des ingrédients peuvent être chargés rapidement dans le robot de mélange et d'alimentation, ce qui augmente la quantité de produits et diminue le temps de remplissage du robot. L'utilisation d'un robot de mélange et d'alimentation associé à des silos-tours nécessite un minimum de main-d'œuvre et requiert un faible coût d'exploitation. Une ferme équipée de silos-tours peut également combiner un godet ou une boîte si nécessaire pour augmenter la flexibilité et la fonctionnalité des aliments disponibles.



Les informations publiées dans cette publication le sont à titre d'information et ne sauraient constituer une offre de vente. Certains produits présentés dans cette publication peuvent ne pas être disponibles dans certains pays et les produits fournis peuvent différer de ceux illustrés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite et/ou publiée par impression, photocopie, microfilm ou autre sans l'autorisation écrite préalable de Lely Holding B.V. Les informations de cette publication ont été relues avec le plus grand soin. Cependant, Lely ne peut être tenu pour responsable des dommages occasionnés par les erreurs ou omissions éventuellement présentes dans cette publication. Pour plus d'informations sur le droit d'utilisation exclusive, veuillez consulter notre avis concernant les marques de commerce sur www.lely.com.
Copyright © 2023 Lely Holding B.V. Tous droits réservés. 1472_0922_US

