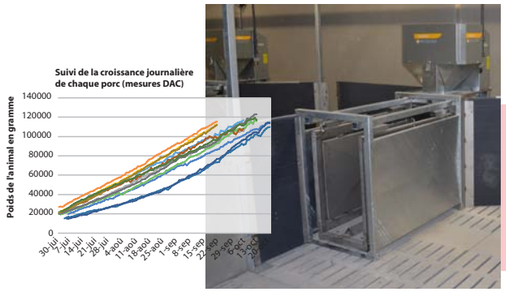
La station porcine de phénotypage

504 places de post sevrage
1008 places d'engraissement



Des mesures de précision

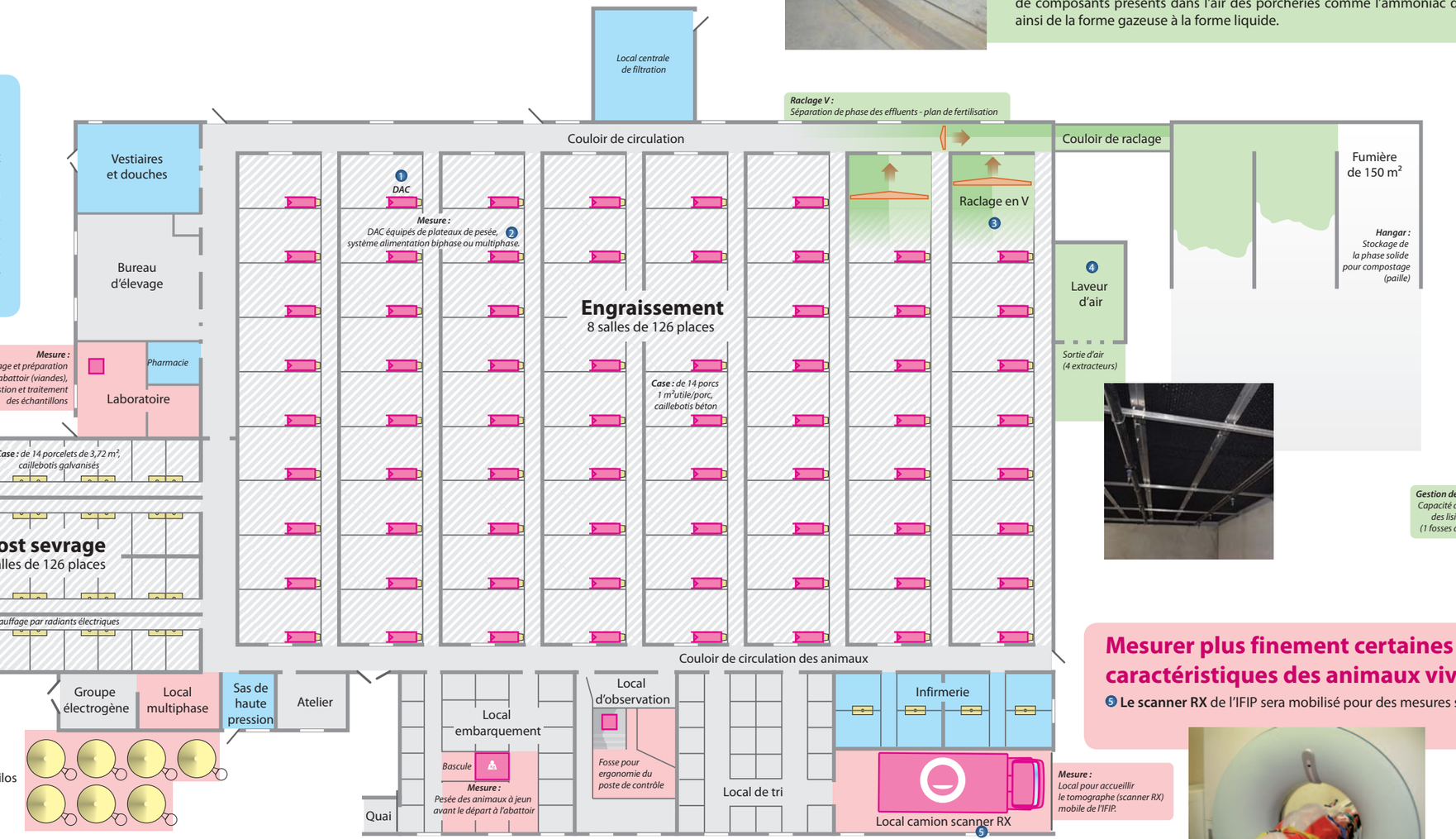
1. **Les DAC** sont des automates qui permettent d'alimenter individuellement chaque porc et ainsi d'évaluer son efficacité alimentaire (GMQ, CMJ et IC).
2. **Les plateaux de pesée** permettent de connaître la cinétique de croissance de chaque animal

Réduire l'impact environnemental :

3. **Le raclage en V** (séparation de phase des déjections directement sous les animaux) permet l'exportation de la partie solide et la réduction des émissions d'ammoniac, et donc plus de confort pour le personnel et les animaux dans les bâtiments, ainsi qu'une réduction des nuisances olfactives pour le voisinage.
4. **Le laveur d'air** (l'air extrait de la station est dirigé vers un caisson de lavage pour y être traité) permet de réduire les émissions d'ammoniac, d'odeurs et de poussières en sortie du bâtiment. Le principe est basé sur la capacité à se solubiliser dans l'eau de composants présents dans l'air des porcheries comme l'ammoniac qui passe ainsi de la forme gazeuse à la forme liquide.

Garantir une bonne gestion du risque sanitaire :

- **La conception du bâtiment** (circulation des animaux et des hommes).
- **La protection du bâtiment** (clôture, filtration de l'air...)
- **Le respect d'une bonne conduite d'élevage** (mesures d'hygiène : propreté du personnel et des animaux, changement de bottes entre salles, protocoles nettoyage désinfection du matériel et salles …)



Mesurer plus finement certaines caractéristiques des animaux vivants :

5. **Le scanner RX** de l'IFIP sera mobilisé pour des mesures sur animal vivant.