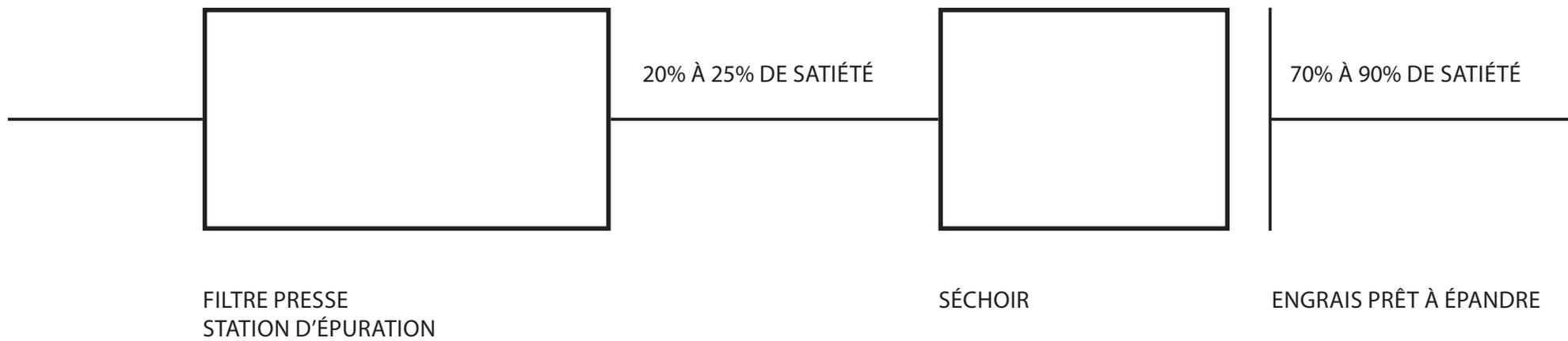
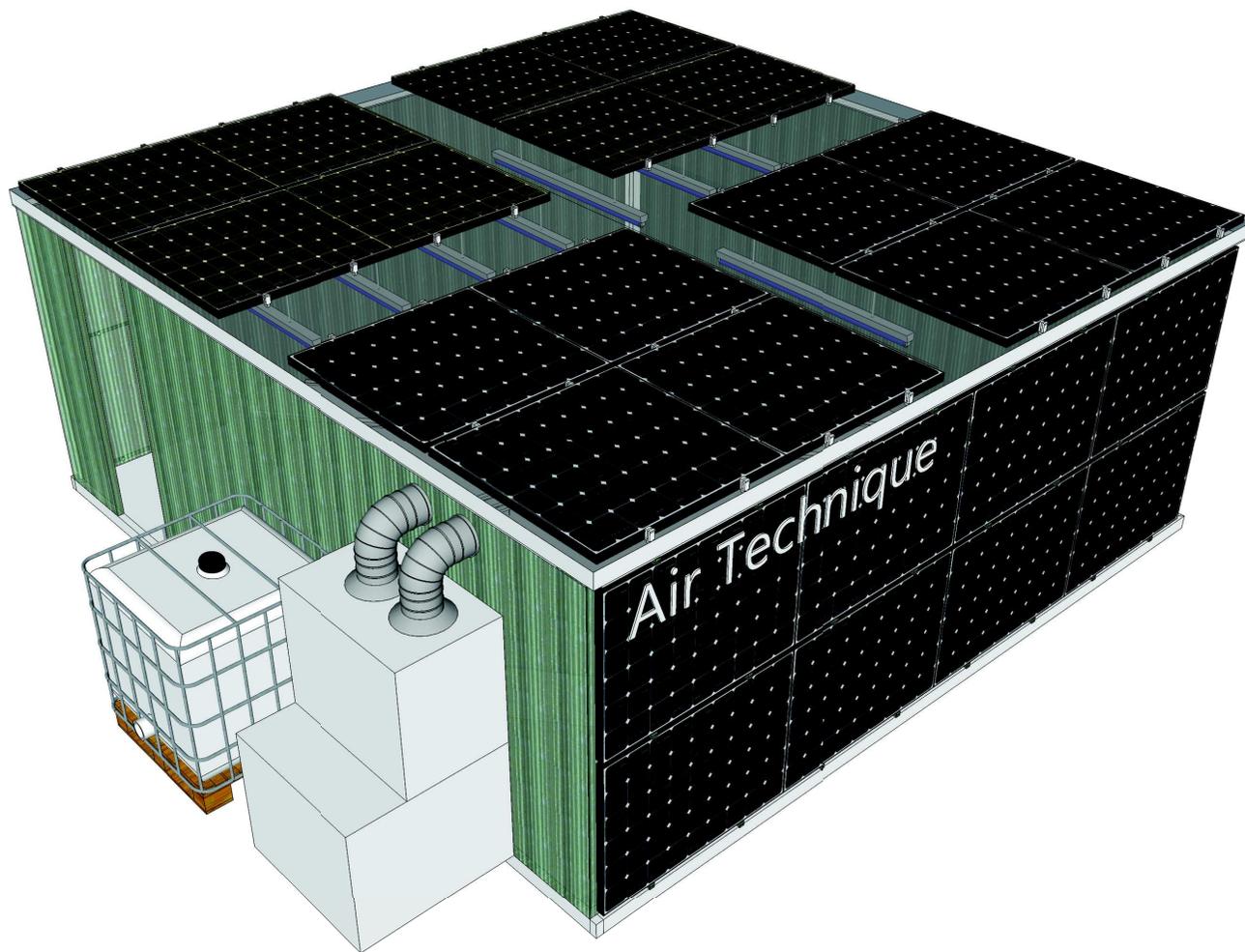


MACHINE SOLAR-PHOSPHORE-PROCESS (SPP)

**MODERNISATION DES STATIONS D'ÉPURATION
SÉCHAGE DES BIOMASSES ORGANIQUES
AIR TECHNIQUE FRANCO SUISSE**

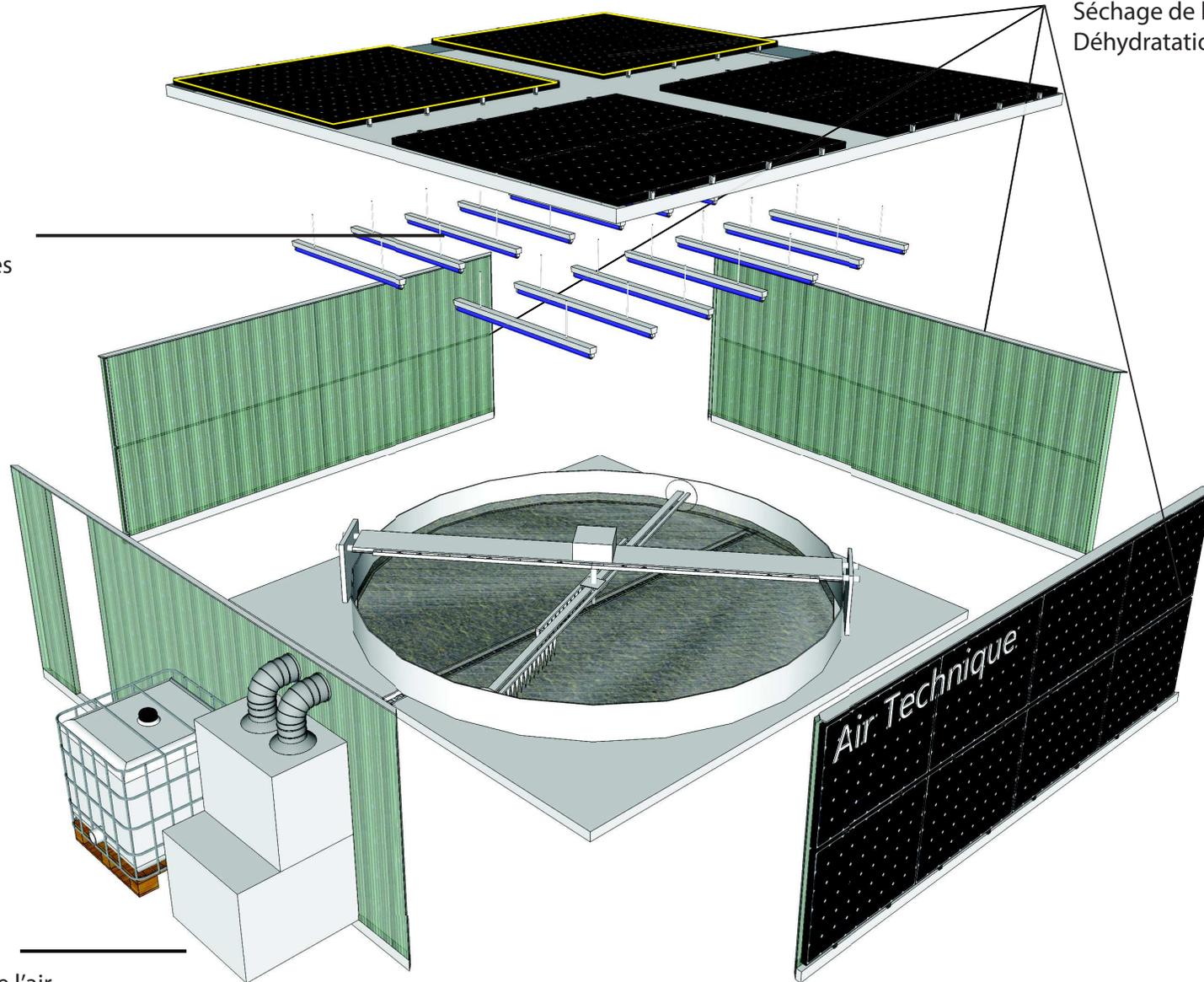




VUE GÉNÉRALE DU SÉCHOIR

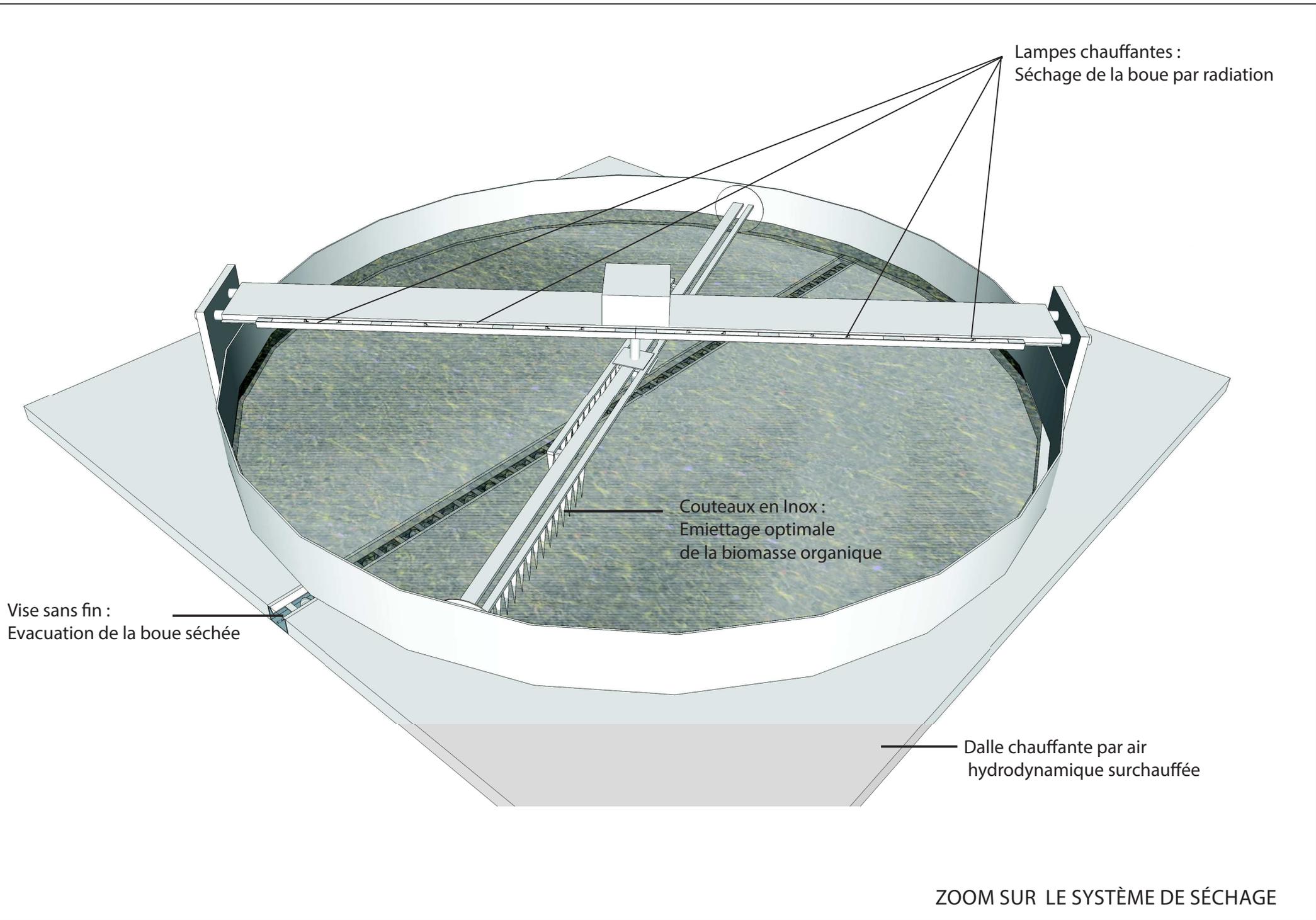
50% Panneaux solaires Solar Airtherm
50% Panneaux photovoltaïques :
Séchage de la boue
Déshydratation de l'air

Lampes UV suspendue :
Destruction des bactéries

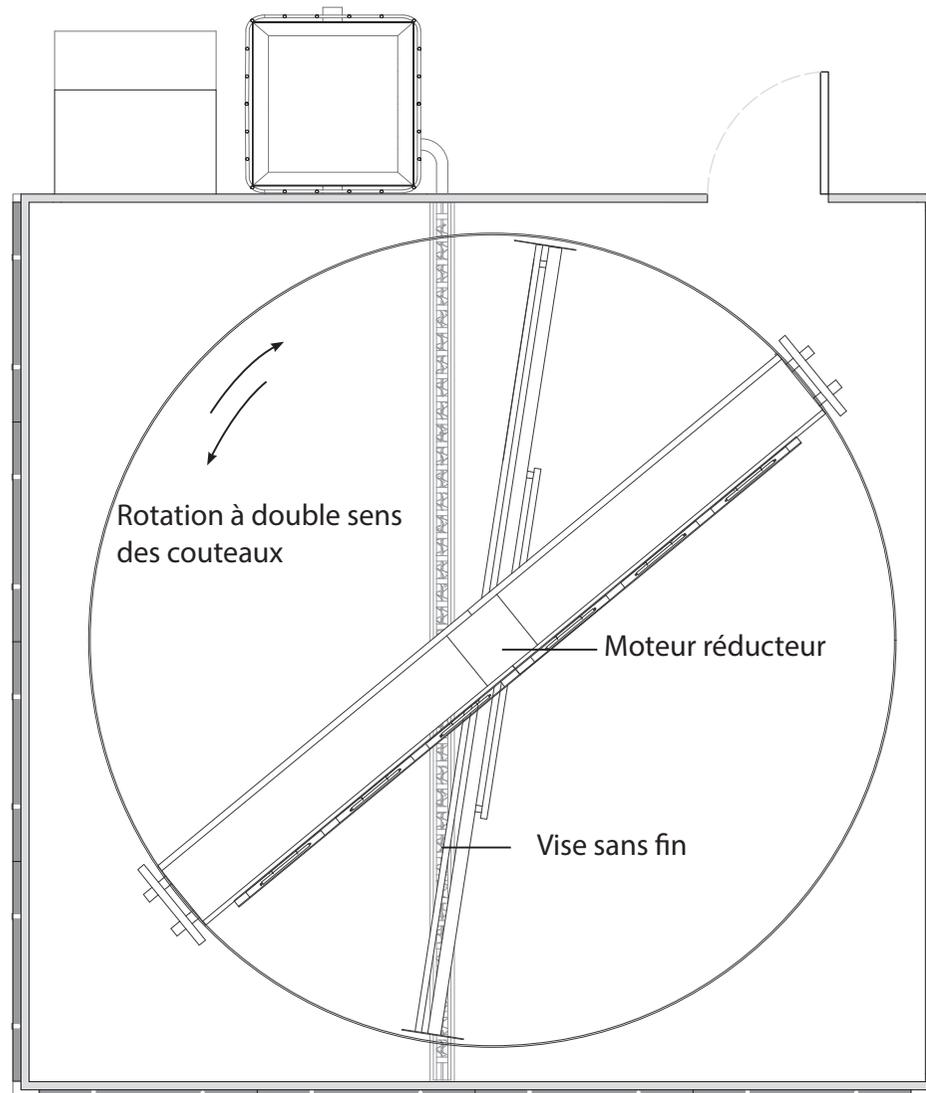


Equipement annexe
Système du traitement de l'air
Cuve pour la récupération de la boue séchée

VUE ÉCLATÉE DU SÉCHOIR



Cuve de capacité 1 tonne
pour l'engrais prêt à épandre

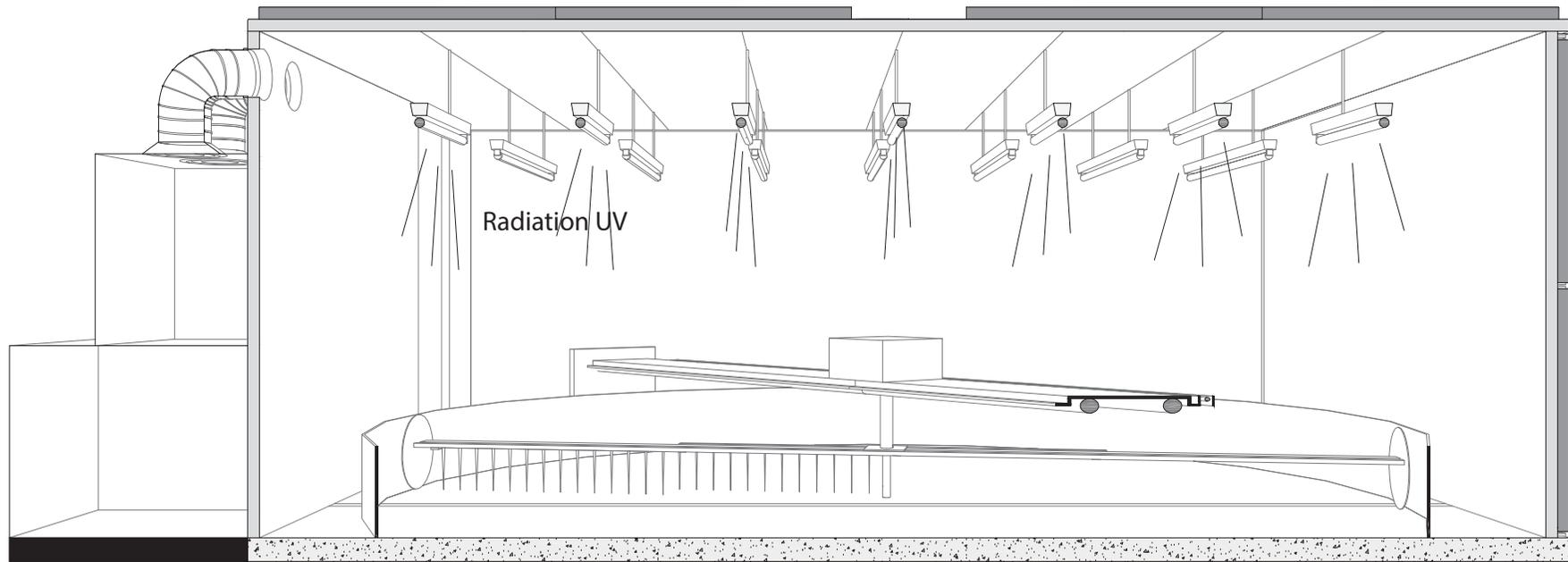


Performances séchage solaire :
Puissance.
Rayonnement entre 700 et 1000 W/m²

Surface de production :
Cabine de 25m² - Traitement de 1,5 à 2 tonnes
Cabine de 36m² - Traitement de 2,7 à 3 tonnes
Cabine de 100m² - Traitement de 5 à 9 tonnes

PLAN DU SÉCHOIR

Cabine en dépression



Dalle chauffante :
Epaisseur 10cm

0 0,5m 1m

COUPE PERSPECTIVE

