

# Injecteurs multipatients mutualisés pour scanner – CH Simone Veil de Blois

Sanitaire

Date de publication : 03/09/2025

## Généralités

### Objectif :

Objectif économique et écologique

Dans le cadre de la réforme du financement de l'imagerie lourde en 2024, mettant à la charge des services et cabinets d'imagerie la fourniture des produits de contraste et des consommables nécessaires à leur administration, il est apparu urgent et opportun de limiter au maximum leurs couts - dans un contexte inflationniste de surcroit. L'objectif principal était donc la limitation des couts, avec la première des bonnes pratiques qui consiste à limiter les gâchis de produits de contraste, d'où l'acquisition d'injecteurs multipatients évitant les pertes de produits de contraste. L'objectif secondaire était écologique avec une réduction du volume de DIMED (liée à la technologie multipatients) à l'hôpital et une réduction des déchets plastiques liés à l'activité (pondération de 5% de la note des candidats sur ce critère)

### Etapes de mise en oeuvre

- Benchmark industriel - analyse du marché.
- Analyse des pratiques - recensement des besoins (activités, configuration des salles de scanners).
- Recueil des attentes des utilisateurs (manipulateurs radio +++).
- Insertion de critères écoresponsables en lien avec le SPASER du GCS Achats du Centre.
- Construction d'un cahier des charges commun.
- Analyse et essais avec tous les établissements.
- Mise en commun des notes, classement et attribution.
- Calendrier de déploiement dans les 10 CH(U) et formation des équipes.
- Mesure de performance en situation "vraie vie".

## Essaiimage



### Les principaux leviers

Achats mutualisés pour bénéficier d'une bonne performance économique, bonne coordination, démarche régionale, évaluation partagée des solutions techniques



### Les principaux freins

Aucun si les leviers sont activés



### L'établissement

Date de mise en œuvre : January 1, 2024

Durée du projet : 11 mois

Centre Hospitalier Simone Veil de Blois / GCS  
Achats du Centre 41000



### Les ressources

#### Temps

Coordination : benchmark, recueil des besoins, définition d'une stratégie achats, analyse technique, animation des commissions techniques, classements.  
Acheteur : rédaction des pièces de marché, publication,

**Type de structure :** Sanitaire /

### Déclenchement

Le déclencheur de cette bonne pratique est la réforme du financement de l'imagerie lourde, mise en œuvre au 01/04/2024



## La mise en oeuvre

### Facilité de mise en oeuvre



10/10



Remplace une pratique existante



## Les impacts

### Sur l'environnement :



Impacts positifs

Impacts mesurés en vraie vie au Centre Hospitalier de Blois, l'un des 10 établissements participant à cet achat régional :

- Perte évitée en produits de contraste: entre 13 et 29% selon les examens par rapport à la configuration antérieure (injecteurs monopatients). Estimation globale : 1 litre de produit de contraste économisé et non jeté en DIMED tous les 50 scanners injectés, soit 100 litres de produits de contraste économisés par an pour le CH de Blois.

- Poids des déchets plastiques : -70% par rapport à la à la configuration antérieure (injecteurs monopatients), représentant 900 kg de plastiques + résidus médicamenteux évités par an au CH de Blois.

### Sur les professionnels :



Impacts positifs

Simplicité d'utilisation des injecteurs, moins de remplacement de flacons, bonne appropriation de la technique.

### Sur les usagers :



Non applicable

réception ouverture des offres, classements économiques, information des candidats. Soignants : participation aux commissions techniques, recensement des besoins, essais et retour d'expériences.



A considérer

### Personnel (équipe project, déploiement...)



Peu

### Des compétences en interne

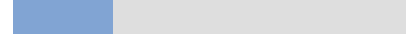
Compétence soignants, acheteurs et coordination.



Beaucoup

### Des compétences externes (prestations externes)

Participation des industriels pour la présentation des équipements et la formation des équipes.



Peu

### Des équipements, du matériel



### Des financements (internes et externes)



### Parties prenantes associées

- Administration
- Direction
- Services techniques
- Bénéficiaires
- Autres

### Conditions de succès



**Projet inscrit dans la politique de l'établissement**

Mutualisation des achats (politique achats GHT), extension du périmètre d'activité du GCS achats du centre.

**Sur l'organisation :** Pas d'impacts

Changements de pratiques pour les manipulateurs en radiologie, impacts mineurs.

**Sur le médico-économique :**  Impacts positifs

La procédure d'achat mutualisée menée par le GCS Achats du Centre a permis aux établissements (10 établissements, 16 scanners) :

- de bénéficier d'équipements neufs et maintenus.
- de financer sans surcout 100% des actes de scanners injectés dans l'enveloppe contenue correspondant à la revalorisation des forfaits techniques (recettes revalorisation forfaits techniques supérieures aux dépenses globales injection produits de contraste jusqu'à 63% d'actes injectés).