

Référentiel équipements CSO Adulte obésité complexe

GT GCC CSO

Ce document a pour objectif de recenser et référencer le matériel spécifique destiné à la prise en charge des patients en situation d'obésité sévère et complexe au sein d'un Centre Spécialisé de l'Obésité (CSO). Il vise à garantir un accueil adapté et sécurisé de ces patients dans le cadre de leur parcours de soins, tout en soutenant les équipes soignantes.

Ce référentiel a été élaboré avec l'aide des membres du GT GCC CSO OBESITE COMPLEXE, en s'appuyant sur le référentiel réalisé par le GT SMR et s'inspirant de l'International Health Facility Guidelines – iHFG concernant les unités de soins bariatriques – Mai 2025 : Equipe du CSO de Tours

Objectifs

- Elaborer un listing non exhaustif des équipements émanant des CSO, retour expérience/ terrains par les équipes en respectant l'ergonomie des équipes et la qualité/sécurité des soins
- Identifier les équipements indispensables (caractère obligatoire) et souhaitables (caractère non obligatoire) dont doit disposer un Centre Spécialisé de l'Obésité
- Prendre en compte les limites de poids de certains équipements
- Permettre aux structures / établissements de santé, EHPAD ; autres SMR ... de s'équiper de matériel adapté à la spécificité des patients en situation d'obésité complexes à très complexes

Recommandations en matière d'adaptation des locaux

(selon faisabilité architecturale et contraintes institutionnelles/budgétaires)

*Inspirées de l'International Health Facility Guidelines – iHFG concernant les **unités de soins bariatriques** – Mai 2025*

Espaces spécialisés recommandés

L'iHFG définit les types d'espaces nécessaires pour une unité bariatrique complète :

Espace	Objectif principal
Chambre bariatrique individuelle	Mobilité, intimité, soins intensifs
Salle de bain attenante	Accessibilité sans aide, hygiène en toute sécurité
Salle d'examen renforcée	Équipements renforcés (tables, fauteuils, équipements)
Local de stockage spécifique	Accueillir lits XXL, fauteuils, lève-personnes
Circulations élargies	Permettre passage de fauteuils XXL et équipements

Les chambres, couloirs, ascenseurs doivent permettre l'accès d'un **lit bariatrique (jusqu'à 1,2 m de large)**. La chambre bariatrique doit contenir un **lève-personne mobile ou suspendu**, avec suffisamment d'espace pour le personnel.

Exigences dimensionnelles clés

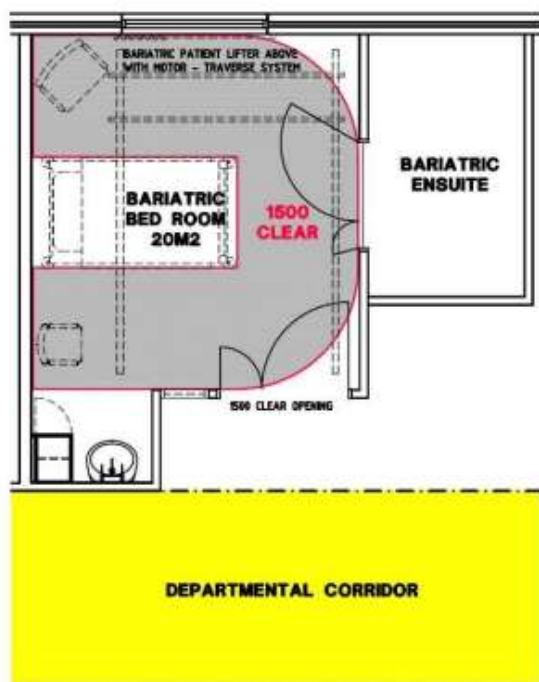
Voici les dimensions minimales recommandées dans les espaces bariatriques :

Zone	Dimension minimale recommandée
Largeur de porte	≥ 1 200 mm (standards classiques : 900 mm)

Zone	Dimension minimale recommandée
Zone de giration fauteuil	≥ 1 800 mm à 2 100 mm
Dégagement autour du lit	1 200 mm minimum sur chaque côté
Largeur des couloirs	≥ 1 800 mm (classique : 1 400 mm)
Accès salle d'eau (sans seuil)	Oui (accessible au lève-personne ou fauteuil)
Charge admissible du sol	jusqu'à 500 kg/m ² pour chambre et sanitaire

Environnement et accueil

- **Accessibilité renforcée** : Veillez à ce que les entrées et les passages soient suffisamment larges pour accueillir des fauteuils roulants, des déambulateurs, ou d'autres dispositifs de mobilité adaptés. Les portes doivent être d'au moins 90 cm de large et idéalement de 110-120 cm.



- **Ventilation de l'espace** : Prévoir un espace permettant une ventilation de la pièce (fenêtre) et une température adaptée (dispositif de climatisation ou à minima, ventilateur dans chaque espace)

- **Choix de tissu anti-transpirant**

- **Des barres d'appui et rampes** doivent être envisagées pour permettre le déplacement en autonomie du patient en situation d'obésité sévère.

La chambre bariatrique

La chambre bariatrique est conçue pour accueillir un patient nécessitant des soins spécialisés en raison de son poids ou de sa mobilité réduite.

Elle doit offrir des dimensions supérieures à celles d'une chambre standard, afin de permettre l'accès du personnel

et l'utilisation sécurisée d'équipements de levage et de mobilisation.

Les **principales caractéristiques** comprennent :

- Un **espace libre minimum de 1500 mm** autour du lit pour faciliter les mouvements du personnel et des équipements.
- Une **salle de bain attenante** (ensuite) accessible et équipée d'un **lève-personne au plafond** relié directement au rail de levage de la chambre.
- Des **portes élargies** pour le passage du lit et des fauteuils roulants bariatriques.
- Des **points d'alimentation électrique** et des **prises de gaz médicaux** positionnés de manière ergonomique et facilement accessibles.
- Un **contrôle individuel** de la température et de l'éclairage.

- Des **revêtements de sol antidérapants** et un **ameublement renforcé** pour supporter des charges élevées.

La salle de bain attenante doit permettre l'accès du patient accompagné de lève-personne ou de fauteuil roulant.

Les spécifications recommandées incluent :

- Une **surface au sol dégagée** suffisante pour manœuvrer un fauteuil roulant bariatrique (espace de rotation ≥ 1800 mm).
- Des **barres d'appui** et **supports muraux renforcés**.
- Une **toilette fixée solidement** (montage au sol ou au mur avec renfort structurel).
- Un **lavabo suspendu** offrant un dégagement sous la vasque pour le passage du fauteuil.
- Une **douche de plain-pied**, sans rebord ni ressaut, équipée d'un **siège rabattable** et d'un **flexible à main réglable**.
- Des **revêtements étanches et antidérapants** sur le sol et les murs.

Les **toilettes et abattants** doivent être capables de **supporter un poids allant jusqu'à 350 kg**. Les **lavabos dans les salles de bain attenantes (ensuites)** doivent être conçus pour **résister à une force statique verticale de 350 kg** appliquée sur le bord de la vasque.

L'installation du **lève-personne au plafond** doit permettre un **transfert direct du lit à la toilette ou à la douche**, sans nécessiter de manœuvre intermédiaire complexe.

Le mobilier doit comprendre :

- un **lit bariatrique motorisé**, éventuellement avec balance intégrée, avec **matelas à décharge de pression** doivent être utilisés pour **prévenir l'apparition d'escarres**
- un système de levage adapté ;
- barres d'appui
- un **fauteuil de repos renforcé**,
- des **armoires ou tables à hauteur réglable**,
- des **luminaires accessibles depuis le lit**,
- et un **système d'appel infirmier** à portée de main, compatible avec les dispositifs de levage.

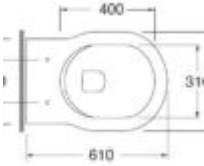
Les équipements mobiles (lève-personnes, fauteuils, pèse-personnes, etc.) doivent être **entreposés à proximité immédiate** pour un accès rapide, sans encombrer les circulations.

La chambre doit être équipée d'un système de climatisation avec régulation de la température.

Recommandations en matière d'équipements

I. Equipements pour l'accueil des patients en CSO, secteur ambulatoire / HDJ

Disponible dans mon CSO (O/N) Préciser dimension-poids	Equipement	Poids max	Exemples de références	Commentaires
	Chaises bariatriques avec accoudoir	300 kg	4 pieds	
		350 kg	Arjo Ellia Obesitas	
		200 kg	Navailles optimum	
		340 kg	Oburo	
	Chaises bariatriques sans accoudoir	300 kg	Fisaude	
		300 kg	Chaise Fullcare	
		250 kilos	Navailles optimum	

	Toilettes adaptées	227	Azurra	 XL Cuvettes de toilettes sur pied 61x43xH49 cm  XL Cuvettes de toilettes suspendues 61x43xH36 cm
		400	WC XL Light CREE	La hauteur cuvette 490 mm.  
	Lunette Bariatrique	450	Abattant WC XXL IDENTITES	Surface d'assise +73% à lunette standard 
	Rehausseur de toilettes (pour toilettes standard)	272 kg	confection sur mesure auprès de magasin d'orthopédie	 pour faciliter la relevée des wc
	Chaises percées	250	Tauron DTS Dietz power	Adaptée à la morphologies des patients obèses, plusieurs réglages, pliable 
		300	Chaise de douche roulante Aston XXL	
		320	Siège de douche Arjo Carmina	très larges, assez encombrante, peu pratique 

		325	France Rehab		avec ou sans roulettes
--	--	-----	--------------	---	---------------------------

II. Equipements médicaux nécessaires au diagnostic et au suivi

Disponible dans mon CSO (O/N) Préciser dimension-poids	Equipements	Poids max	Références	Commentaires
	Pèse-personne plat (classe III)	300	SECA 635 r	1024€ HT 
		300	Kern modèle MPC	690€ HT 
	Plateforme de pesée	300	Kern modèle MWS	Plateforme avec barre de retenue 
		300	SECA 685 r	Plateforme avec siège 
		440 Je n'ai trouvé que celle 300kg	SECA 677	Plateforme de pesée pour fauteuil roulant 2789€ TTC

				
		400	MWN Kern	Plateforme de pesée pour fauteuil roulant 1690€ HT 
	Impédancemètre fixe	300	SECA	Balance à 4 électrodes, besoin de monter sur une petite marche, limitée si patient peu autonome 
		400	InBody 770	
	Impédancemètre mobile		Bio impédancemètre multi fréquence	Besoin d'une installation du patient afin que les 4 membres ne touchent pas le reste du corps ou ne se touchent entre eux 

	Calorimètre		COSMED Q NRG		
	Ostéodensitomètre-DXA	226kg	Hologic Horizon	Attention, champ d'examen peu large : nécessite plusieurs mesures pour corps complet	
	Tensiomètre XXL	XXL Circonférence > 41 cm	Heine Gamma XXL	55€ TTC	
	Table d'examen	300 kg Largeur 100cm	4040 XL SEERS MEDICAL		
		320 kg Largeur 102 cm	BM40E BENMOR MEDICAL		
	Mètre ruban	205 cm	MSW200 Kern	66€ TTC le lot de 5	

III. Dispositifs de mobilité-transfert

Disponible dans mon CSO (O/N) Préciser dimension-poids +/- réf	Equipements	Poids max	Références	Commentaires
	Fauteuil roulant manuel (FRM) En lien avec le service brancardage	300	Invacare AMPLA	 Modèle de remplacement de chez invacare. L'ancien modèle est très confort et solide. Pas eu d'occasion d'essai le nouveau modèle. Possibilité d'adapter une assistance électrique pour aider les soignants à mobiliser facilement les patients. Possibilité de le rajouter sur les fauteuils.
		400	BIGreha Robus	
		295	QUICKIE M6	Pliable Largeur assise : de 78 à 98 cm Prof : de 46 à 56 cm 
	Drap de glisse/ de transfert	400kg Largeur 115 cm Longueur 195cm	FLEXYSLIDE	

IV. Sécurité et aide au patient

Disponible dans mon CSO (O/N) Préciser dimension-poids +/- réf	Equipements	Poids max	Références	Commentaires
	Barre d'appui / rampes de sécurité	300	HEWI	Barre de maintien, barre d'appui mural, barre de douche
	Vêtements adaptés	/	Blouse XXL	
	Chausse pied	/		Chausse pied long
	Enfile chaussettes	/	SOCKS AID	

V. Chambre bariatrique dans le cadre d'une hospitalisation

Disponible dans mon CSO (O/N) Préciser dimension-poids +/- réf	Equipements	Poids max	Références	Commentaires
	Lèves malades	363	Hill Rom	 Doit pouvoir supporter + de 250 kg (voire 300 kg) + prévoir la compatibilité avec un peson pour lève personne Nécessaire dans l'ensemble des chambres en cas de personne dépendante. Avec utilisation par pair et double rail. Possibilité de mettre deux moteurs par chambre pour mobiliser facilement le haut et le bas du corps et sans douleur pour le patient.

		453	ARJO	Maxi Sky® 1000 	
	Harnais Bariatrique	500	GULDMANN	 Elévateur jambes, corps entier, haut du corps	
	Lève malade avec pesée intégrée	350	Modèle ARJO MAXI SKY 1000		
	Lit médicalisé + matelas épais	450 kg Largeur 110cm	Samson Abelgam	Variobar 110 rétractable en 90 cm le large	
		350 kg	MEDIVIE / Domus auto		
		454 kg Largeur 122 cm	ARJO/ Citadel plus	 Manque un bouton pour régler la hauteur du lit à partir de la télécommande. Un bouton est présent sur les barrières uniquement et difficilement accessible pour les patients Max de largeur pour le patient 122 cm.	
		454 kg Largeur 109 cm	Compella Baxter		
	Fauteuil de repos inclinable	350kg	Veirmeren Normandie XXL ou Languedoc		
		350 kg	Arjo Fero Obesitas		
	Toilettes			Cf I.	

	Chaise de douche	300	ASTON XXL	
		325	ARJO Carmina	
	Brancard de douche	350	Reval	Peut être utile pour les personnes ne pouvant pas être en position assise. 
	Lève personne mobile	320	ARJO- modele TE nor	 Module de pesée en option qui peut équiper un lève malade
		320	REVAL Goliath XL	
		300	REVAL en ajout sur le lève malade	 Module (Reval Scale IV for hoist Goliath XL) qui peut équiper un lève malade

VI. Equipements bariatriques au sein de l'établissement porteur du CSO

Disponible dans mon CSO (O/N) Préciser dimension- poids +/- réf	Equipements	Poids max	Références	Commentaires
	Table de chirurgie bariatrique au bloc	500	Hyperion	Large sommier avec extentions possibles

	Ambulance bariatrique - Brancard bariatrique - Treuil motorisé - Chaise bariatrique	350		 MEBER MBS-01 Largeur 56cm / Poids max 350 kg
	Table en salle de naissance			

Éléments de réflexion

Financement spécifique de ce matériel ?

Nombre minimum de chambre bariatrique par secteur d'hospitalisation à définir ?

(Selon projection Canada 2007 : recommandation 1 chambre bariatrique pour 32 lits par service et 2 à 3 chambres pour les services ciblés type cardio, pneumo ec..)

Intègre-t-on une priorisation avec des équipements dits « obligatoires » et « souhaitables » ?

Références

- (1) Référentiel TAHPI (International Health Facility Guidelines – iHFG) concernant les unités de soins bariatriques, spécialement conçues pour l'accueil de patients en obésité sévère Mai 2025
- (2) Cahier des charges labellisation activité d'expertise obésité complexe
- (3) ASSTSAS Répertoire d'équipements pour clientèle obèse