

Aides techniques et vie sociale

Académie Nationale de Chirurgie Dentaire
25 mars 2019

Une aide technique ?

« Tout produit, instrument, équipement ou système technique utilisé par une personne handicapée, fabriqué spécialement ou existant sur le marché, destiné à prévenir, compenser, soulager ou neutraliser la déficience, l'incapacité ou le handicap » (OMS)

« Est considéré comme produit d'assistance (ou aide technique) tout produit (y compris tout dispositif, équipement, instrument et logiciel) fabriqué spécialement ou généralement sur le marché, utilisé par ou pour les personnes en situation de handicap, destiné à favoriser la participation, protéger, soutenir, entraîner, mesurer ou remplacer les fonctions organiques, les structures anatomiques et les activités, ou prévenir les déficiences, les limitations d'activité et les restrictions de la participation. » (norme NF EN ISO 9999)



**Aides techniques
dédiées**



**Produits grand public
adaptés**

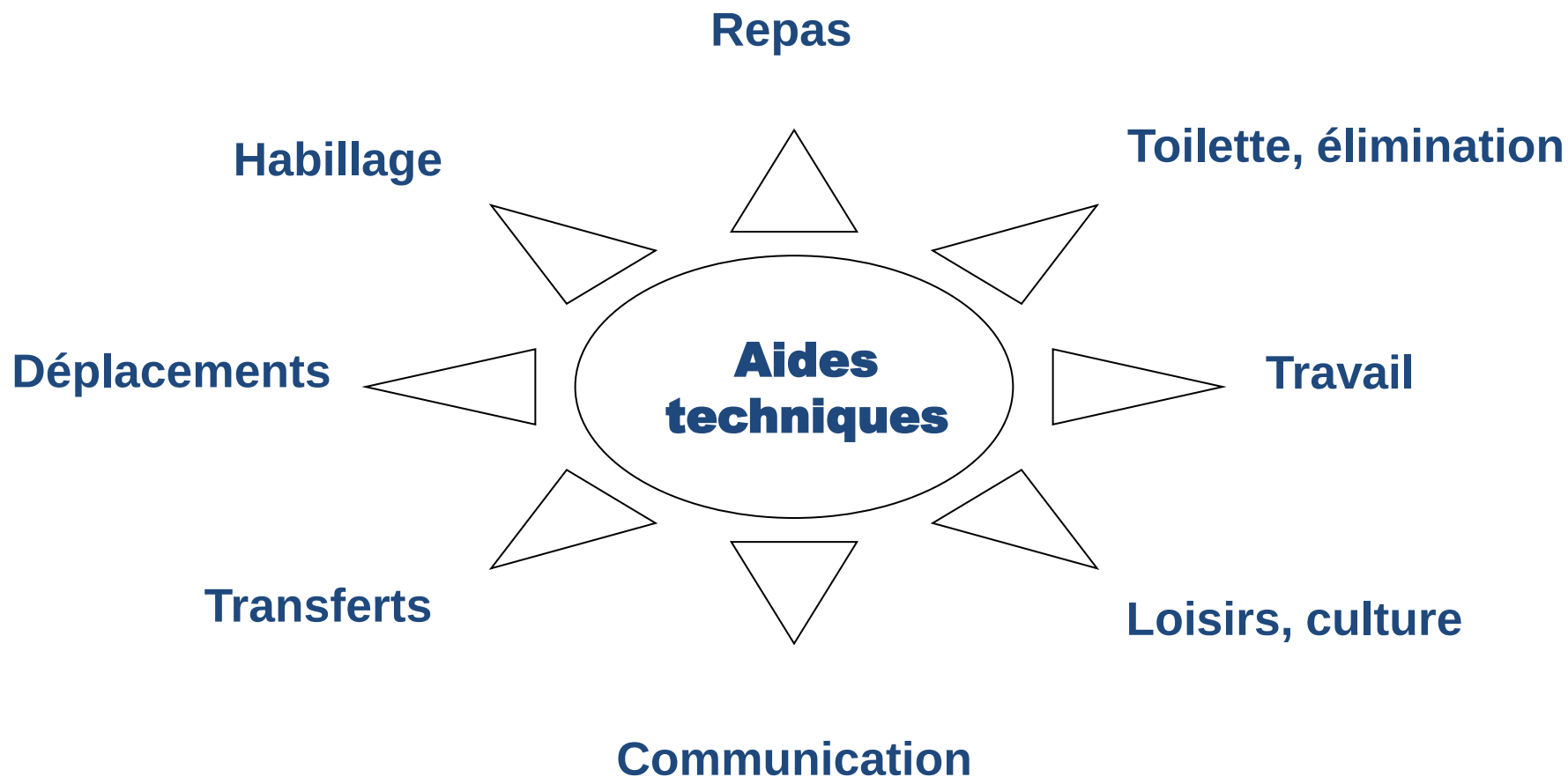


**Produits grand public
ou conçus pour tous**

Classification AT : norme ISO 9999

- Produits d'assistance au traitement médical **04** (prévention escarres)
- Produits d'assistance aux soins personnels **09** (toilette, élimination)
- Produits d'assistance à la mobilité **12**
- Produits d'assistance aux activités domestiques **15** (repas, entretien)
- Aménagements et adaptations des logements **18**
- Produits d'assistance à la communication **22**
- Produits d'assistance à la manipulation des objets **24**
- Produits d'assistance aux loisirs **30** (sport, jeux adaptés...)

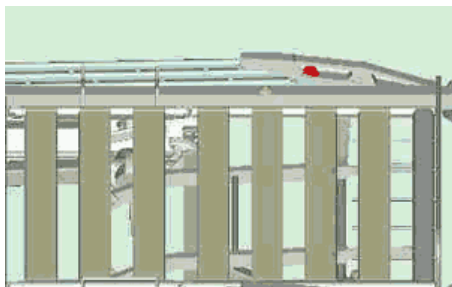
Les familles d'aides techniques



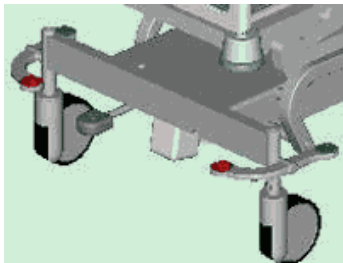
Aides aux transferts

Le lit médicalisé

Relève-jambes avec plicature

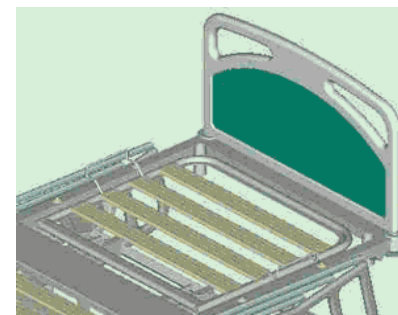


Roulettes avec freins

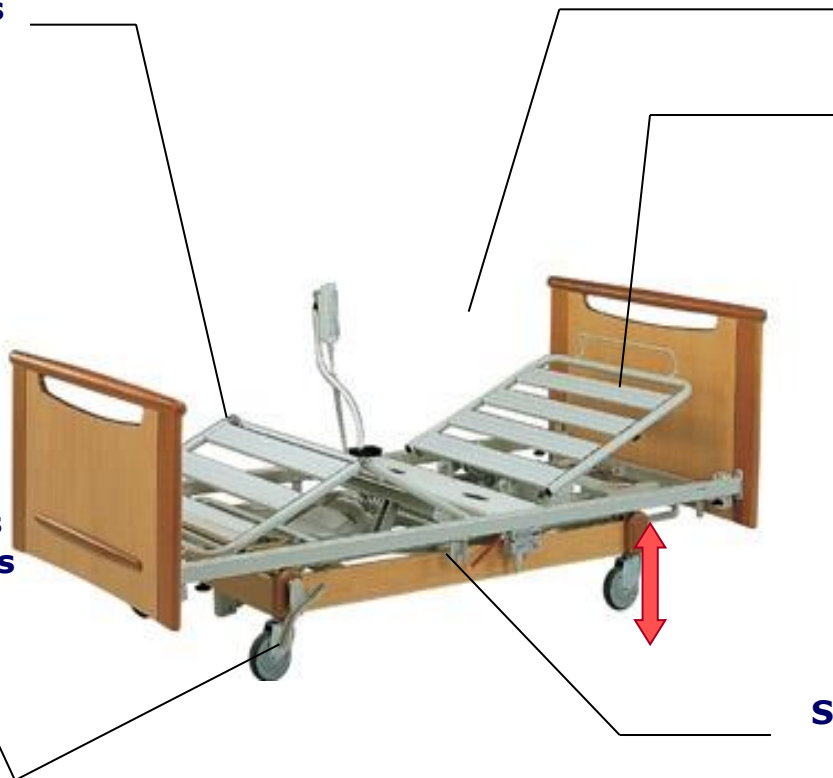


Télécommande

Relève-buste



Sommier réglable en hauteur



Aides aux transferts

Coussins de positionnement



Matelas anti-escarres



Aides aux transferts

- Se relever du lit



Échelle de lit



Drap de glisse



Barre de redressement : aide aussi à se retourner



Potence de lit



Rehausser le lit
peut suffire !



Aides aux transferts



Lève personne sur rail



Lève personne mobile



Lève personne verticalisateur

Aides au repas

- Prise des repas
- Prise de médicaments



Broyeur de médicaments



Ouvre-bouteille



Couverts et assiette adaptés



Couteau-fourchette

Aides au repas

• Préparation des repas



Ouvre-bocal
électrique



Planche à clous, râpe, étau
couteau adapté...



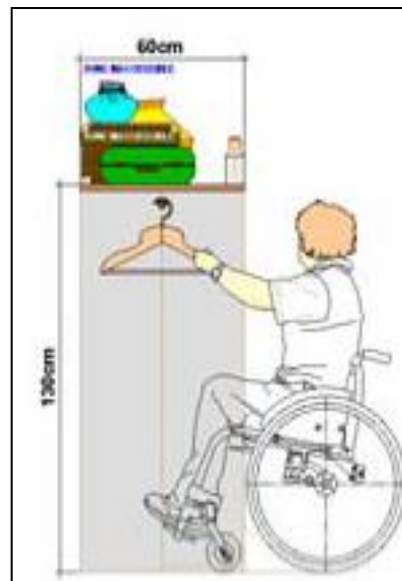
Aides à l'habillage



Crochets d'habillage



Penderie adaptée



Vêtements adaptés



Aides à la toilette

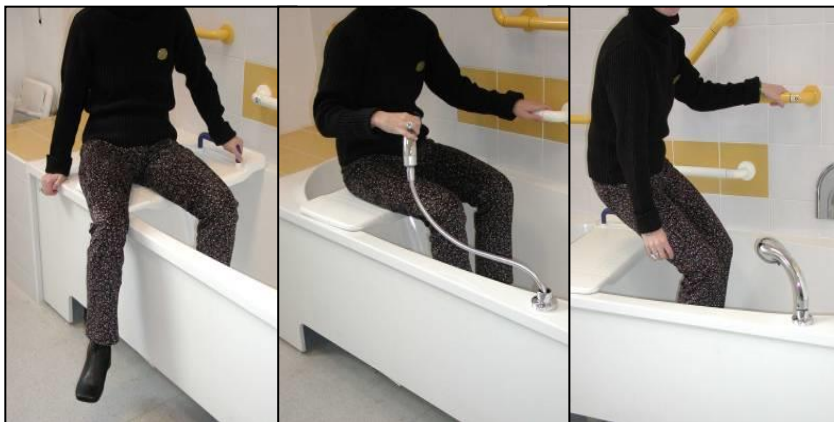


Planche de bain

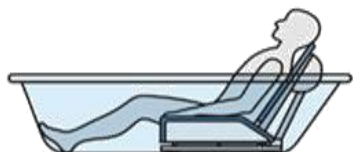
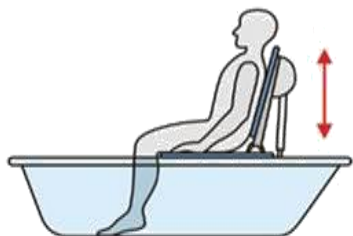


Siège pivotant de bain



Tapis anti-dérapant

Aides à la toilette



Siège élévateur de baign

La baignoire à porte ouvrante



Aides à l'élimination

Chaises garde-robes



**Barre murale
fixe ou relevable**



**Barre avec
piètement**



Rehausse WC



Système releveur de WC



Barres à ventouses



Aides aux déplacements

La marche



Cannes



Cadre de marche



Embouts



Aides aux déplacements

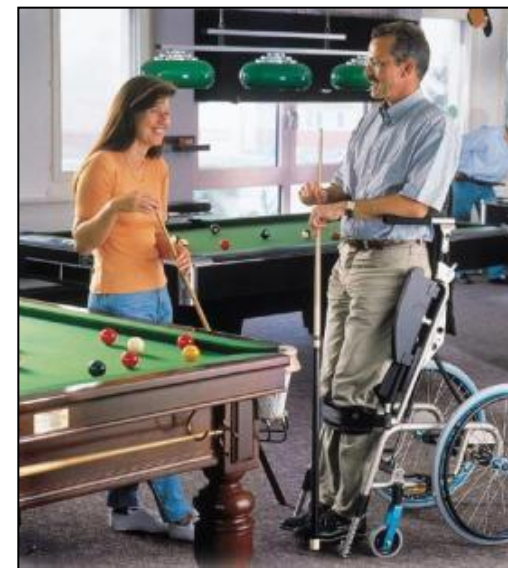
Les fauteuils roulants



Standards



Légers



Verticalisateurs



De confort

Aides aux déplacements

Les fauteuils roulants



Intérieurs



Extérieurs



Verticalisateurs

Aides aux déplacements

La voiture



Boule au volant & commande multifonction



Levier accélérateur & frein

=> «tiré-poussé»

Cercle au volant



Aides aux déplacements

La voiture



Grue de coffre



Aides aux loisirs



Soulève-personne pour piscine

Fauteuils de baignade



Fauteuil de randonnée



Machine à lire



Téléagrandisseur

Aides aux loisirs



Fauteuil de basket



Fauteuil de course



Cycles



Adaptation tir à l'arc



Adaptation ski

Adaptations poste de travail



Claviers adaptés



Souris adaptées



Support de documents



Support d'avant-bras



Dictée vocale

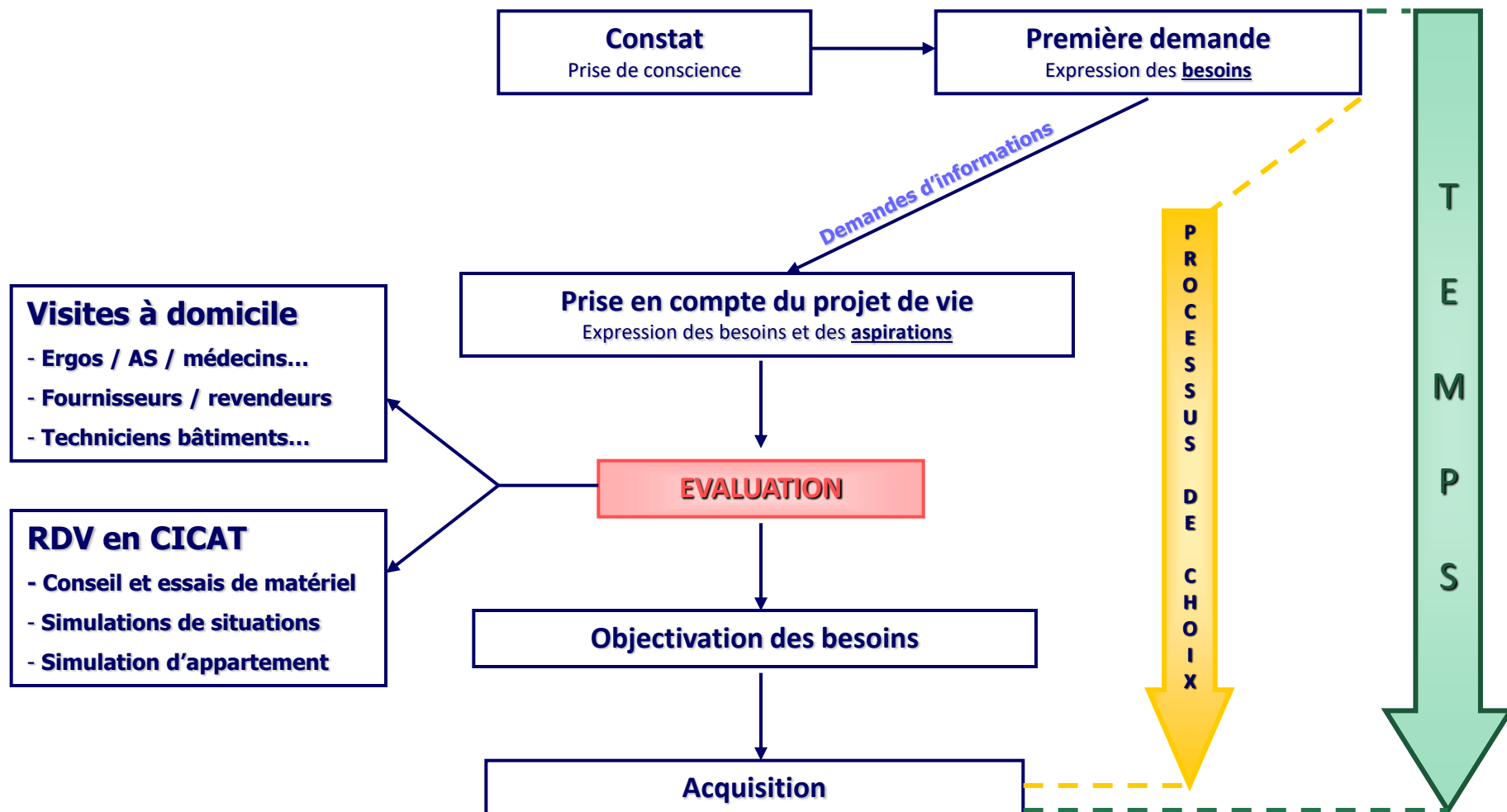


sièges



Casque

Le choix des aides techniques: l'importance de l'évaluation globale des besoins



Le choix des aides techniques: l'importance de l'évaluation globale des besoins

- **Le choix d'une aide technique se fait selon plusieurs critères**
 - La pathologie
 - La morphologie
 - Les capacités de coopération et de compréhension
 - Les habitudes de vie
 - L'environnement social et familial
 - L'environnement architectural
 - Le projet de vie

- **L'idéal est un essai en situation réelle**
 - Validation des choix
 - Apprentissage
 - Prise en compte des limites

Mises en situation

Essais



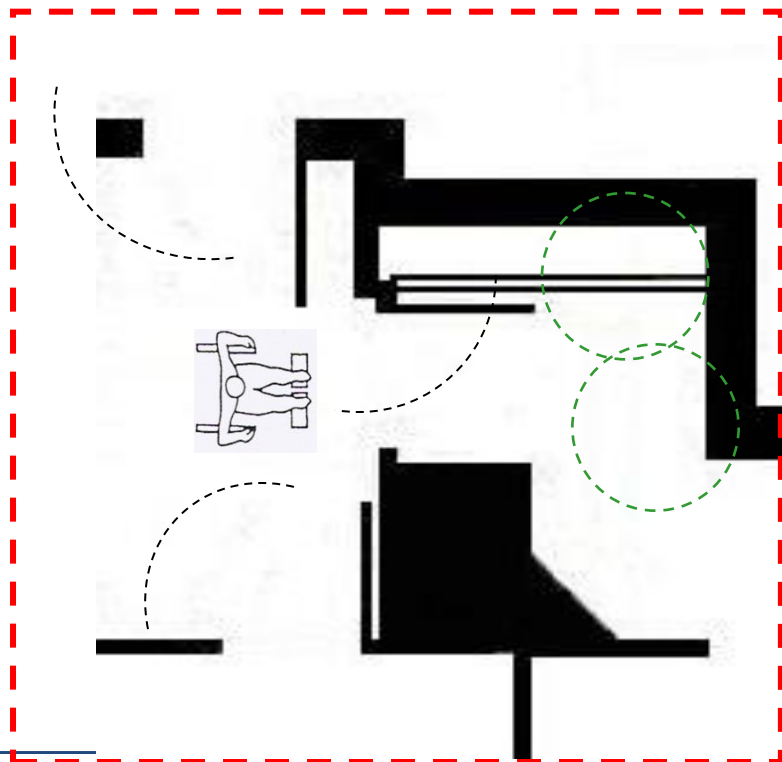
**Essais comparatifs,
simulation de situations**

A domicile
Évaluation écologique,
approche systémique,
globale...

**Interactions
humain/aide technique/bâti**

Mises en situation

- **Vérifier les chaînes de déplacement**
 - De la personne
 - En fonction des aides techniques présentes ou à venir (Lève personne, chaise de douche...) et des aides humaines



Le rôle de l'ergothérapeute à Escavie

- Veille, informations et recherches sur les produits, conseils / aide au choix, préconisations
- Mises en situation concrètes (à domicile, sur le poste de travail, à ESCAVIE)
- Mobilisation des réseaux professionnels
- Prévention (perte d'autonomie, aggravation de l'état de santé de la personne, chutes, désinsertion professionnelle,...)

Aides techniques au quotidien : étude de cas

Situation de M. S.

37 ans, 1,85m, droitier

A une amie mais il vit seul

Maladie évolutive (depuis 12 ans)

- Atteinte prédominante des membres inférieurs
- Marche avec canne simple
- Très fatigable
- Difficultés visuelles (œil droit)

Petit logement accessible

- Problème d'accès à la baignoire

Risque de chute : transports et transferts

Demande de l'entreprise

Médecin du travail et CAP emploi

Adaptation poste de travail (déplacements, sanitaires, équipements poste informatique)

Domicile (par l'AS du personnel)

Aides aux déplacements (FRM?)

Accès facilité à la baignoire

Situation professionnelle

Chargé d'études techniques BTP depuis 14 ans – CDI - Entreprise de bâtiment (privé)

1^{ère} étude il y a 4 ans : financement AGEFIPH

- Siège ergonomique
- Souris

Éléments déclencheurs

- Chutes (rue et sanitaires de l'entreprise)
- Départ d'un collègue aidant pour les déplacements et pause déjeuner

Reprise suite à un arrêt de 4 mois

➡ **Évaluation globale de la situation de travail – Étude de l'ensemble de la chaîne des déplacements et des transferts**

- **Sécuriser les lieux et actions**
- **Prévenir les chutes**
- **Prévenir les risques de désinsertion professionnelle**

Chroniques d'activités

(chaîne des déplacements et transferts)

Se lever (déroutillage, prise médicamenteuse)

Se laver

S'habiller

Préparer et prendre son petit déjeuner

Prendre les transports en commun

S'installer à son poste de travail

Effectuer les déplacements WC / SELF / bureaux : site très grand

Prendre les transports en commun

Faire des courses

Se préparer à dîner

Se coucher : **EPUISEMENT – Vie sociale ??**

Lever 6h00

Aménagement salle de bain (diapo suivante)

- Gain de temps
- Gain de place (s'habille dans la sdb)
- Financement MDPH/PCH

Marche importante jusqu'à l'arrêt de bus (trajet 1h30) : **Solution de compensation à trouver**

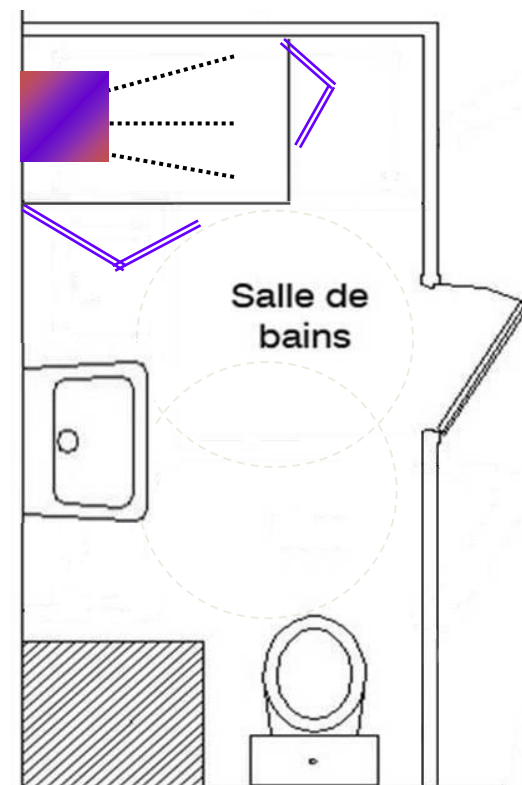
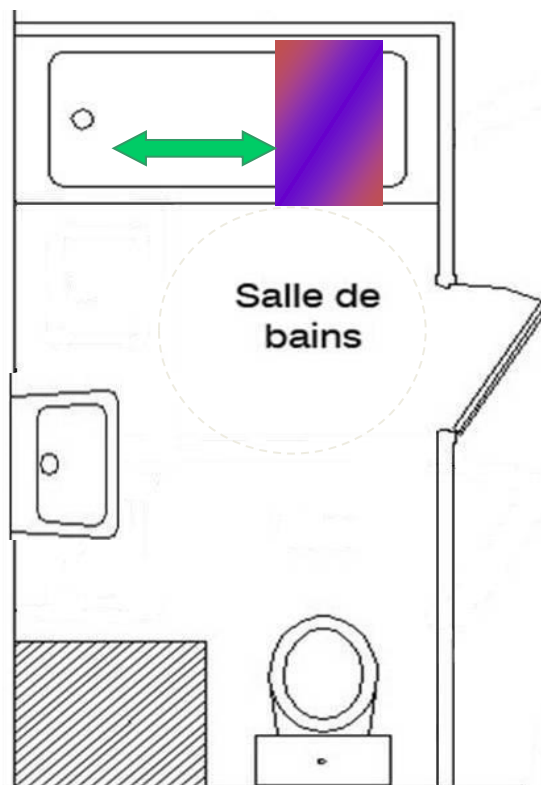
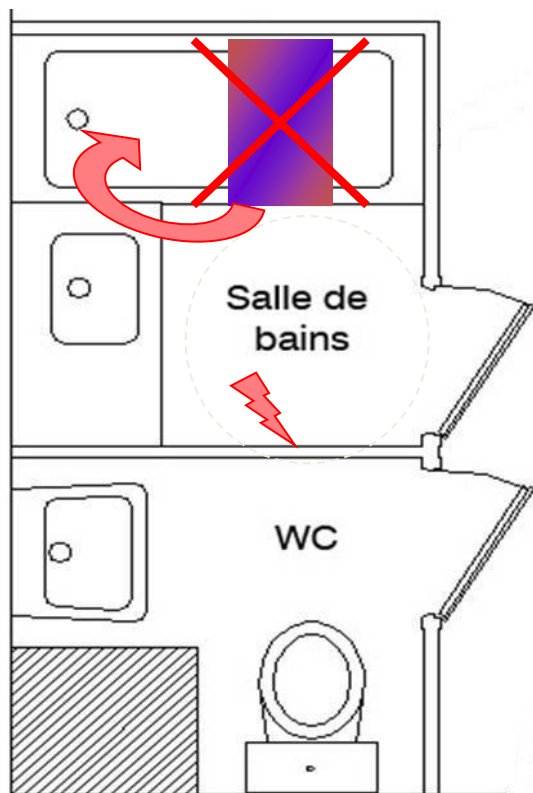
Arrivée 9h30 (+3h30)

Sanitaires très éloignés du bureau, Stratégies pour réduire l'absorption de boissons, ne peut pas toujours suivre ses collègues au self (sandwich seul sur poste de travail)

Prend un taxi quand il n'a plus la force de rentrer à pied (avec canne)

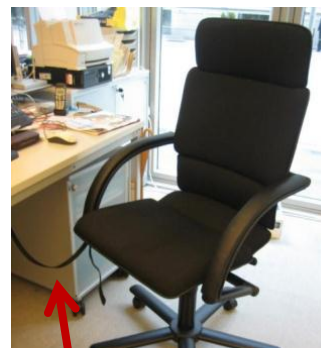
Coucher : 20h

Aménagement salle de bain



Siège adapté :

- Faciliter les déplacements
 - Se transférer sans risque
 - Limiter le nombre de transferts (tte la journée)
 - Maintenir le buste pour réduire la bascule latérale droite, soulager les douleurs lombaires
- **La notion de sécurité doit être compatible avec la notion de confort**
- Fauteuil roulant manuel? Efforts de propulsion
 - **La solution d'un fauteuil roulant électrique est préférée**
 - Positionnement (dossier et coussin d'assise) pour une bonne position au poste de travail
 - Des vérins permettent les changements de position et un lift facilite les échanges dans l'entreprise avec les collègues
- **Solution acceptée avec soulagement par M. S. : il ne se voyait pas en fauteuil roulant manuel**
- Même fauteuil dans l'entreprise et vie privée



Siège actuel attaché



Améliorer la
qualité
de vie

Accompagnement
psychologique



Maintenir la marche
fonctionnelle

Le financement des aides techniques

- AT inscrites / non inscrites à la LPPR

TITRE 1 : DM pour traitements, aides à la vie, aliments et pansements

- DM de maintien à domicile et d'aides à la vie pour malades et handicapés
 - Lits et matériels pour lits (prévention des escarres)
 - DM et matériels d'aide à la vie (appareil de verticalisation, cannes et béquilles, coussins de positionnement, déambulateurs, aides au transfert, appareils divers d'aide à la vie,...)

TITRE 4 : Véhicules pour handicapés physiques

- MDPH: PCH (prestation de compensation du handicap), AEEH (allocation d'éducation de l'enfant handicapé) et fonds de compensation
- Maintien / retour dans l'emploi: AGEFIPH et FIPHFP
- Aménagement de domicile: ANAH
- Personnes âgées: APA (allocation personnalisée d'autonomie), conférence des financeurs et action sociale CNAV/CARSAT

Quelques enjeux

- Reconnaissance du rôle des aides techniques / aménagements de domicile comme facilitateur de « l'égalité des droits et des chances, de la participation et de la citoyenneté des personnes handicapées »
- Accès à l'information (veille, espace démonstration) / formation par la promotion des aides techniques afin d'améliorer la connaissance des personnes et des professionnels de santé (conseil déconnecté de toute logique commerciale vs approche commerciale)
- Evaluation des besoins en aides techniques
- Accès / acquisition des aides techniques: des avancées notables avec les MDPH. Intégration davantage d'aides techniques à la LPP?
- Rôle de la CNSA: dotations aux départements, appui métier aux MDPH, observatoire du marché et des prix des aides techniques, soutien au développement de solutions innovantes, CEN-AT...
- PA/PH: une barrière de l'âge encore justifiée?

ESCAVIE 14 ter rue de Tanger 75019 - 01 40 05 67 51

<https://www.cramif.fr/>

escavie.cramif@assurance-maladie.fr

