

EQUIPE MOBILE D'EXPERTISE EN READAPTATION E.M.E.R 83

IRF POMPONIANA

Route de l'Almanarre – BP 90041

83407 HYERES cedex

04.94.35.94.35

<https://www.crc-sepmarseille.com/upload/Actualites/Ressources-pro/Emer-83-Flyer.pdf>

L' **E.M.E.R. est une équipe pluridisciplinaire
spécialisée dans la réadaptation
(dispositif soutenu par l' ARS)
établissant un lien
entre
les services hospitaliers
ou établissements médico-sociaux
et
tous les acteurs en ville
*Kinésithérapeutes libéraux, Infirmières,
Auxiliaires de vie, Famille, Patient...***

QUI PEUT FAIRE APPEL A NOUS ?

Tout professionnel impliqué dans l'accompagnement de la personne malade ou handicapée du secteur sanitaire, médico-social ou libéral avec le consentement de la personne concernée ou de son représentant légal



NOS MODALITES D'INTERVENTION

- ❖ Intervention à domicile ou sur le lieu de vie
- ❖ Evaluation interdisciplinaire sur le lieu de vie
- ❖ Accompagnement ponctuel et limité dans le temps jusqu'à l'atteinte des objectifs fixés après l'élaboration d'un projet personnalisé d'intervention
- ❖ Information du médecin traitant de nos actions et conclusions

L'EMER n' a pas vocation à dispenser de soins.

Une équipe pluridisciplinaire spécialisée dans la réadaptation.

Dispositif soutenu par l'ARS PACA

Composée de :

- Un Médecin de médecine physique et de réadaptation**
- Un Thérapeute (Ergothérapeute ou Kinésithérapeute)**
- Une Assistante Sociale**
- Une Secrétaire Médicale**

OBJECTIF, QUI EST CONCERNE ?

Faciliter le retour et le maintien dans son lieu de vie d'une personne adulte domiciliée dans le Var en situation de handicap complexe temporaire ou prolongé

Soutien aux professionnels intervenant auprès de l'usager

MISSIONS :

Action personnalisée centrée sur la qualité de vie de l'utilisateur

- ✓ **Evaluation** globale de la situation et des besoins de la personne dans son environnement
- ✓ Aider à l'élaboration d'un **projet de vie** en lien avec les professionnels et le médecin traitant et émettre des **préconisations**
- ✓ **Accompagner** les usagers dans les démarches administratives et sociales en lien avec les situations de handicap

- 
- A close-up of a person's hand with the index finger pointing towards the second item in the list.
- ✓ Favoriser le lien entre les différents acteurs de l'accompagnement sanitaire et médico-social (conseil, orientation)
 - ✓ **Conseils thérapeutiques** et de rééducation (aidants, professionnels intervenant au domicile)
 - ✓ Accompagnement en sortie d'hospitalisation lors du retour sur le lieu de vie

QUI PEUT FAIRE APPEL A NOUS ?

Tout professionnel impliqué dans l'accompagnement de la personne malade ou handicapée du secteur sanitaire, médico-social ou libéral avec le consentement de la personne concernée ou de son représentant légal

<https://www.hauts-de-france.ars.sante.fr/les-equipes-mobiles-em-de-soins-de-suite-et-de-readaptation-ssr#:~:text=L'%C3%A9quipe%20mobile%20de%20SSR,de%20vie%2C%20domicile%20ou%20institution.>



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Hauts-de-France

Les équipes mobiles (EM) de soins de suite et de réadaptation (SSR)

8 mars 2021

Le 11 décembre 2023 j'ai reçu un mail du CDOMK83 (Conseil national de l'ordre des masseurs-kinésithérapeutes) qui a été envoyé à tous les kinésithérapeutes du département 83 et qui reprend ce que je viens d'expliquer



CDOMK83

ÉQUIPEMENT MOBILE D'EXPERTISE EN RÉADAPTATI...

11/12/23

Vous remerciant par avance pour l'intérêt que vous porterez à ce dispositif.

Bien confraternellement.

Julien Autheman

Président du CDOMK 83

**Le Dr. Gilbert Heurley (MPR de l'E.M.E.R.)
a demandé à Roland SULTANA
(Kinésithérapeute Cadre de Santé)
de préparer
des fiches d'auto-rééducation
en particulier pour :**

- **les patients grabataires**
- **Les patients en perte d'autonomie**
- **Les patients ayant un
déconditionnement à l'effort**

1. Exercices fonctionnels

Auto-rééducation

guidée et quantifiée

des principales

activités fonctionnelles

Exercices d'auto-rééducation guidée consistant à passer d'une position à une autre

Encore appelés :

« les changements de positions »

Retournement au lit

Se mettre sur le ventre pendant un moment



Départ : sur un lit
ou un tapis

Durée sur le ventre :

Nombre de répétitions :

Nombre de fois par jour : . . .

S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

Se mettre sur le ventre sans tomber du lit

Rester sur le ventre pendant un moment

Revenir en position couchée sur le dos sans tomber du lit

→ Prévention des escarres, lutte contre les flexums et la cyphose

Quiz 1

Le symptôme commun à toutes les pathologies neurologiques :

- A. Le déconditionnement à l'effort**
- B. Le déficit proprioceptif**
- C. L'anosognosie**
- D. La spasticité**

Réponse Quiz 1

Le symptôme commun à toutes les pathologies neurologiques :

A. Le déconditionnement à l'effort

et même souvent chez le sujet « sain » !

Assis-debout-assis

avec coussins en début de progression

Se mettre debout et se rasseoir plusieurs fois



Départ : sur une chaise ou un fauteuil

Nombre de répétitions :

Nombre de fois par jour : . . .

Assis sur une chaise ou un fauteuil, se mettre debout et se rasseoir

Avec : - appui des mains sur un support stable,

- les genoux calés contre des coussins ou un appui,

- l'assise surélevée et les pieds en avant sous les coussins, ce qui facilite l'extension des membres inférieurs (par le phénomène du canif ouvert)

→ Améliore la force des extenseurs, facilite le transfert lit fauteuil

Assis-debout-assis + appui 2 mains

Départ : Sur une chaise ou un fauteuil avec les freins

Nombre de répétitions :

Nombre de fois par jour : . . .



Force des muscles extenseurs
Endurance cardio-respiratoire
Lutte contre le déconditionnement à l'effort

Assis-debout-assis + appui 1 main

Se mettre debout et se rasseoir plusieurs fois

Départ : Sur une chaise ou un fauteuil avec les freins

Nombre de répétitions :
Nombre de fois par jour : . . .



Assis sur une chaise ou un fauteuil
Se mettre debout et se rasseoir
En se tenant à un meuble ou à un appui stable



force des muscles extenseurs et endurance cardio-respiratoire
Lutte contre le déconditionnement à l'effort

Assis-debout-assis + appui 1 main

Se mettre debout et se rasseoir plusieurs fois

Départ : Sur une chaise ou un fauteuil avec les freins

Nombre de répétitions : **20** ...

Nombre de fois par jour : **2** ...

Exemple en milieu de progression :

Assis sur une chaise ou un fauteuil

Se mettre debout et se rasseoir

En se tenant à un meuble ou à un appui stable



force des muscles extenseurs et endurance cardio-respiratoire

Lutte contre le déconditionnement à l'effort



Assis-debout-assis sans appui

Départ : Sur une chaise ou un fauteuil avec les freins



Nombre de répétitions :

Nombre de fois par jour : . . .

- Force des muscles extenseurs
- Endurance cardio-respiratoire
- Lutte contre le
déconditionnement à l'effort

Quiz 2

**Pour la rééducation de la marche
En début de progression il faut :**

- A. Éviter les mauvaises habitudes**
- B. Donner une priorité à la vitesse**
- C. Augmenter le périmètre de marche**
- D. Régulariser les pas dans le temps
et dans l'espace**

Réponse Quiz 2

**Pour la rééducation de la marche
En début de progression il faut :**

Augmenter le périmètre de marche

**La quantité de marche améliore sa qualité
par essais-erreurs
et auto-organisation des mouvements**

- Les paramètres spatiaux et temporels s'améliorent progressivement. En particulier l'équilibre locomoteur (prévention des chutes)
- Le coût énergétique et la demande attentionnelle diminuent

Augmenter le périmètre de marche

permet également de :

- **Lutter contre le déconditionnement à l'effort**
- **Améliorer la force et l'endurance
des muscles des membres inférieurs
Principalement des muscles extenseurs
chargés de supporter le poids du corps**

**La marche d'une personne
en situation de handicap
est parfaitement adaptée à sa pathologie
grâce à l'auto-organisation des
mouvements**

Vouloir la modifier c'est la rendre :

- ***Plus instable (augmentation du risque de chutes)***
- ***Moins économique (augmentation du coût énergétique)***
- ***Plus couteuse (sur le plan de la demande attentionnelle)***

Si la pathologie évolue

- **Exemple** : dans une sclérose en plaques après un bain froid → les symptômes diminuent
- Aussitôt l'auto-organisation adapte le schéma de marche aux nouvelles possibilités de la patiente
- C'est immédiat ! Le schéma de marche antérieur n'est donc pas fixé dans la mémoire gestuelle du patient

A l'époque, la notion d'auto-organisation des mouvements n'était pas connue mais on avait compris qu'il n'était pas possible de corriger la marche

Intervenir dans la marche d'un malade est un problème délicat. On sait, en effet, que la marche est une activité automatique qui est en quelque sorte la signature de l'appareil psycho-moteur de chaque malade. Le malade ne choisit pas sa démarche rationnellement, mais en fonction d'une obscure loi d'économie neuromusculaire où les facteurs purement mécaniques ne sont pas seuls en jeu. Pour proposer un changement de démarche à un malade, le rééducateur doit donc découvrir de l'extérieur un mouvement ou une attitude qui pourront être ressentis par lui, à plus ou moins longue échéance, comme plus économique que sa démarche spontanée. C'est pour cette raison que sont d'avance condamnées à l'échec les tentatives de correction simultanée de plusieurs défauts. Il est impossible d'exiger du malade qu'il contrôle volontairement plus d'un élément simple de sa démarche — durée de l'appui unilatéral, longueur du pas, placement sagittal du pied, etc.

Notre impression d'ensemble en la matière est que le système neuro-musculaire des hémiplegiques profondément atteints est presque toujours fort peu réceptif à des directives par trop plaquées de l'extérieur et qui négligeraient le problème d'ensemble et le point de vue subjectif.

Exercices d'auto-rééducation guidée

→ de la marche

avec ou sans aide technique

But : maintenir ou augmenter

le périmètre de marche

Marche avant et arrière en se tenant

Marcher en se tenant à un objet stable et solide (rampe, meuble ou table...)



Départ : debout
avec un appui stable

Nombre de répétitions :

Nombre de fois par jour : . . .

Se mettre debout en se tenant à un meuble ou une rampe ou une table
Toujours en se tenant → marche avant sur quelques mètres
et marche arrière pour revenir à la chaise
Répéter cet exercice plusieurs fois

Lutte contre le déconditionnement à l'effort + renforcement musculaire

Marcher + aide technique

Cotation en mètres

Marcher avec 1 ou 2 cannes ou bâton de marche ou déambulateur...



Départ : debout
avec aide technique :
cane(s) ou déambulateur
ou autre

Cotation en mètres :

Nombre de fois par jour : . . .

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher + aide technique + podomètre

Marcher avec 1 ou 2 cannes ou bâton de marche ou déambulateur...



**Départ : debout
avec aide technique :
cane(s) ou déambulateur
ou autre**

**Cotation en nombre
de pas avec l'aide
d'un podomètre :**

Nombre de fois par jour : . . .

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher + aide technique

Sur un parcours

Marcher avec 1 ou 2 cannes ou bâton de marche ou déambulateur...



Départ : debout
avec aide technique :
cane(s) ou déambulateur
ou autre

Cotation en nombre
de répétitions
d'un circuit déterminé :

Nombre de fois par jour : . . .

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher + aide technique

Chronométré

Marcher avec 1 ou 2 cannes ou bâton de marche ou déambulateur...



Départ : debout
avec aide technique :
cane(s) ou déambulateur
ou autre

Durée de l'exercice :

Nombre de fois par jour : . . .

Dans cet exercice c'est
surtout la durée et l'endurance
qui sont recherchées

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher + lest

Cotation en mètres

Marcher avec poids-sangle autour de la cheville



Départ : debout
avec poids-sangle

Nombre de kilos : . . .

Cotation en mètres :

Hémi-parésie → un seul poids-sangle

Para-parésie → un poids-sangle à chaque cheville

→ Renforcement et facilitation de la triple flexion avec flexion dorsale de la cheville, équilibre, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher + lest

+ podomètre

Marcher avec poids-sangle autour de la cheville



Départ : debout
avec poids-sangle

Nombre de kilos : . . .

Cotation en nombre
de pas avec l'aide
d'un podomètre :

Hémi-parésie → un seul poids-sangle

Para-parésie → un poids-sangle à chaque cheville

→ Renforcement et facilitation de la triple flexion avec flexion dorsale de la cheville, équilibre, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher + lest

Sur un parcours

Marcher avec poids-sangle autour de la cheville



Départ : debout
avec poids-sangle

Nombre de kilos : . . .

Cotation en nombre de
répétitions
d'un circuit déterminé :

Hémi-parésie → un seul poids-sangle

Para-parésie → un poids-sangle à chaque cheville

→ Renforcement et facilitation de la triple flexion avec flexion dorsale de la cheville, équilibre, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher + lest

Chronométré

Marcher avec poids-sangle autour de la cheville



Départ : debout
avec poids-sangle

Nombre de kilos : . . .

Durée de l'exercice :

Dans cet exercice c'est
surtout la durée et l'endurance
qui sont recherchées

Hémiparésie → un seul poids-sangle

Paraparésie → un poids-sangle à chaque cheville

→ Renforcement et facilitation de la triple flexion avec flexion dorsale de la cheville, équilibre, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher sans aide technique

Cotation en mètres



**Départ : debout
sans aide technique**

Cotation en mètres :

Nombre de fois par jour : . . .

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher sans aide technique + podomètre



**Départ : debout
sans aide technique**

**Cotation en nombre de pas
avec l'aide d'un podomètre :**

Nombre de fois par jour : . . .

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher sans aide technique

Sur un parcours



**Départ : debout
sans aide technique**

**Cotation en nombre de répétitions
d'un circuit déterminé :**

Nombre de fois par jour : . . .

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Marcher sans aide technique

Chronométré



**Départ : debout
sans aide technique**

Durée de l'exercice :

Nombre de fois par jour : . . .

**Dans cet exercice c'est
surtout la durée et l'endurance
qui sont recherchées**

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Exercices d'auto-rééducation guidée

→ de la marche

avec ou sans aide technique

But : maintenir ou augmenter

la vitesse de marche ou de course

Exercice inspiré par le test des 6 minutes



**Départ : debout avec
ou sans aide technique**

**Il faut marcher
le plus possible
pendant 6 minutes**

Cotation en mètres :

Nombre de fois par jour : . . .

→ Vitesse, équilibre, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Exercice de vitesse pendant une durée déterminée



**Départ : debout avec
ou sans aide technique**

**Il faut marcher ou courir
le plus possible**

Pendant minutes

Cotation en mètres :

Nombre de fois par jour : . . .

→ Vitesse, équilibre, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Exercices d'auto-rééducation guidée

dans les escaliers

 **en montée**

et en descente 

**Monter et descendre
un escalier en se tenant
des 2 mains à la rampe
En début de progression**

**Nombre de marches
d'escalier franchies :**

Nombre de fois par jour : . . .

**Lutte contre le
déconditionnement à l'effort
+ renforcement musculaire**



**Monter et descendre
un escalier en se tenant
des 2 mains à la rampe
Fin de progression**

Cotation en
nombre d'étages :

Nombre de fois par jour : . . .

**Lutte contre le
déconditionnement à l'effort
+ renforcement musculaire**



Escalier avec 1 main sur la rampe

Monter et descendre un escalier en se tenant d'une seule main à la rampe



Départ : debout
devant les escaliers

En début de progression

Nombre de marches
d'escalier franchies :

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Escalier avec 1 main sur la rampe

Monter et descendre un escalier en se tenant d'une seule main à la rampe



Départ : debout
devant les escaliers

En fin de progression

Nombre d'étages :

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Escalier avec 1 main sur la rampe + lest

Monter et descendre les escaliers avec poids-sangle autour de la cheville

Départ : debout
avec poids-sangle

Nombre de kilos : . . .

En début de progression

Nombre de marches
d'escalier franchies :

Hémiparésie

→ un seul poids-sangle

Paraparésie

→ un poids-sangle à chaque cheville



→ Renforcement et facilitation de la triple flexion avec flexion dorsale de la cheville, équilibre, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Escalier avec 1 main sur la rampe + lest

Monter et descendre les escaliers avec poids-sangle autour de la cheville

Départ : debout
avec poids-sangle

Nombre de kilos : . . .

En fin de progression

Nombre d'étages :

Hémiparésie

→ un seul poids-sangle

Paraparésie

→ un poids-sangle à chaque cheville



→ Renforcement et facilitation de la triple flexion avec flexion dorsale de la cheville, équilibre, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Monter les escaliers sans la rampe

Monter les escaliers sans se tenir à la rampe



Départ : debout
devant les escaliers

En début de progression

Nombre de marches
d'escalier franchies :

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Monter les escaliers sans la rampe

Monter les escaliers sans se tenir à la rampe



Départ : debout
devant les escaliers

En fin de progression

Nombre d'étages :

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Descendre les escaliers sans la rampe

Descendre les escaliers sans se tenir à la rampe



Départ : debout
devant les escaliers

En début de progression

Nombre de marches
d'escalier franchies :

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

Descendre les escaliers sans la rampe

Descendre les escaliers sans se tenir à la rampe



Départ : debout
devant les escaliers

En fin de progression

Nombre d'étages :

→ Equilibre, renforcement, lutte contre le déconditionnement à l'effort

2. Préparation du patient

Exercices d'auto-rééducation

guidée et quantifiée

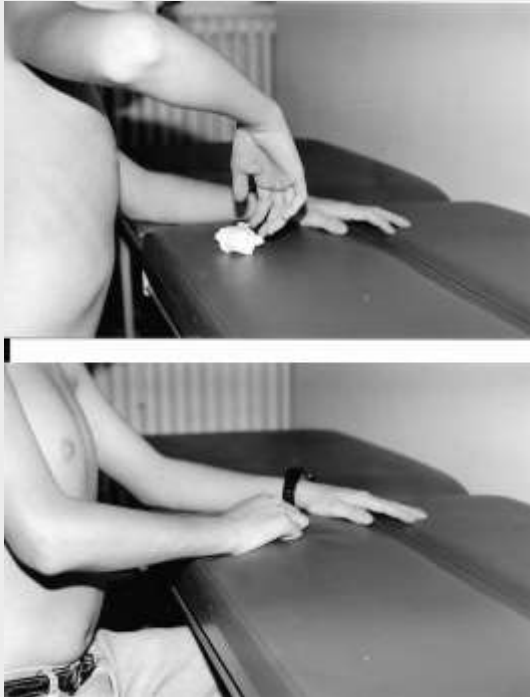
**permettant de réaliser les exercices
fonctionnels, ludiques, sportifs
ou professionnels
dans des conditions optimales**

Exercices d'auto-rééducation guidée

**Exercices fonctionnels
pour les membres supérieurs**

Prendre et lâcher en début de progression

Prendre des objets légers et les relâcher par terre



**Position : assise
devant une table ou un lit**

Durée :

Nombre d'objets :

Prendre un seul objet à la fois sur la table, le relâcher par terre

Il s'agit d'objets légers et faciles à prendre :

boules de mouchoir en papier, boules de coton...

**→ Amélioration de la prise, du transport
et du relâchement d'un objet**

Améliorer la manutention d'objets usuels

Début de progression

Prendre chaque objet et le mettre dans une boîte



Position assise
+ une table ou un lit
relativement bas

Durée :

Nombre d'objets :

Prendre un seul objet à la fois sur la table, le placer dans une boîte.
Il s'agit d'objets usuels : cuillère, fourchette, stylo, pièces de monnaie,
bouchon, carte à jouer, épingle, etc...

→ Amélioration de la prise, du transport
et du relâchement d'un objet

Améliorer la manutention d'objets usuels

Milieu de progression

Prendre chaque objet et le mettre dans une boîte



Position assise
+ une table
de hauteur standard

Durée :

Nombre d'objets :

Prendre un seul objet à la fois sur la table, le placer dans une boîte.
Il s'agit d'objets usuels : cuillère, fourchette, stylo, pièces de monnaie, bouchon, carte à jouer, épingle, etc...

→ Amélioration de la prise, du transport
et du relâchement d'un objet

Améliorer la manutention d'objets usuels **Fin de progression**

**Ramasser chaque objet sur le sol
et le mettre en hauteur**

Position debout

Hauteur du meuble ou de l'étagère . . .

Durée :

Nombre d'objets :

Prendre chaque objet **sur le sol**, le placer **sur un meuble ou une étagère**
Il s'agit d'objets usuels : cuillère, fourchette, stylo, pièces de monnaie,
bouchon, carte à jouer, épingle, boîtes, tubes, etc...

→ Amélioration de la prise, du transport
et du relâchement d'un objet

Améliorer l'habillement

Début de progression :
Enlever et remettre une veste ou un anorak



Position assise

Durée :

Nombre de répétitions :

→ **Amélioration de la précision et de la vitesse
des gestes permettant de s'habiller seul**

Améliorer l'habillement

En progression : enlever et remettre un pull-over



Position : assis ou debout

Durée :

Nombre de répétitions :

**→ Amélioration de la précision et de la vitesse
des gestes permettant de s'habiller seul**

Améliorer l'habillement

Enlever et remettre des chaussures à velcros

Position : assis au sol

Durée :

Nombre de répétitions :



**→ Amélioration de la précision et de la vitesse
des gestes permettant de s'habiller seul**

Améliorer l'habillement

Enlever et remettre une chemise à petits boutons



Position assise

Durée :

Nombre de répétitions :

**→ Amélioration de la précision et de la vitesse
des gestes permettant de s'habiller seul**

Améliorer l'habillement

Enlever et remettre les chaussettes

Position assise

Durée :

Nombre de répétitions :



**→ Amélioration de la précision et de la vitesse
des gestes permettant de s'habiller seul**

Améliorer l'habillement

Fin de progression :

Faire et défaire le nœud des chaussures



Position assise

Durée :

Nombre de répétitions :

**→ Amélioration de la précision et de la vitesse
des gestes permettant de s'habiller seul**

**Exercices
d'auto-rééducation guidée
de renforcement
des membres supérieurs**

Renforcer les pectoraux

Pousser une main contre l'autre



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

Les mains en avant de la poitrine poussent l'une contre l'autre

Maintenir la contraction pendant quelques secondes avant de relâcher

Se reposer quelques secondes avant de recommencer

→ Améliore la force des muscles pectoraux droit et gauche

Pushup couché → renforcer les abaisseurs

Pousser avec les 2 mains sur le bassin en direction des pieds



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

Les mains sur le haut du bassin (encore appelé crête iliaque)

Pousser le bassin avec les 2 mains en direction des pieds

Maintenir la contraction pendant quelques secondes avant de relâcher

↗ la force des muscles abaisseurs, les transferts lit-fauteuil

Renforcer l'abduction des épaules

Tirer vers l'extérieur



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

S'allonger sur le dos, avec les mains en crochet

La main droite tire vers la droite

et la main gauche tire vers la gauche

Penser à baisser les épaules (ne pas monter les épaules vers la tête)

→ Améliore la force du muscle deltoïde droit et gauche

Renforcer les rotateurs externes

Tirer comme si on voulait écarter les mains l'une de l'autre



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

Les doigts croisés

La main droite tire vers la droite

La main gauche tire vers la gauche

il n'y a pas de mouvement, il s'agit de contractions statiques

→ Renforcement des rotateurs externes des 2 épaules

Tirer – pousser devant

Poing gauche pousse, main droite empêche le mouvement et inversement



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

Couché sur un lit ou un tapis, les mains au niveau de la poitrine

Une main pousse et l'autre retient = il n'y a pas de mouvement

Il s'agit de contractions statiques

Une fois le poing gauche pousse et la fois suivante c'est le droit

→ Renforcement de tous les muscles des membres supérieurs

Tirer – pousser en bas

Poing gauche pousse, main droite empêche le mouvement et inversement



Sur un lit ou un tapis

Durée d'une contraction :

Nombre de répétitions :

Couché sur un lit ou un tapis, les mains au niveau du nombril

Une main pousse et l'autre retient = il n'y a pas de mouvement

Il s'agit de contractions statiques

Une fois le poing gauche pousse et la fois suivante c'est le droit

→ Renforcement de tous les muscles des membres supérieurs

Tirer – pousser en haut

Poing droit pousse, main gauche empêche le mouvement et inversement



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

Couché sur le dos, les mains au dessus du crâne

Une main pousse et l'autre retient = il n'y a pas de mouvement

Il s'agit de contractions statiques

Une fois le poing droit pousse et la fois suivante c'est le gauche

→ Renforcement de tous les muscles des membres supérieurs

Renforcer la rétropulsion

Pousser vers le sol avec les 2 mains le long du corps



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

**Avec les mains de chaque côté du corps, pousser vers le sol
et maintenir la contraction quelques secondes**

Se reposer quelques secondes avant de recommencer

→ Améliore la force des muscles extenseurs

Renforcer les adducteurs des épaules

Serrer le bassin avec les mains



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

Les mains de chaque côté des hanches

Chaque main pousse vers l'autre

comme si on voulait écraser le bassin

Maintenir la contraction pendant quelques secondes avant de relâcher

→ Renforcement des muscles adducteurs des 2 épaules

Tractions en position couchée

Tirer vers soi sur un point fixe situé à distance du crâne



Sur un lit

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

Sur le dos, sur un lit : s'accrocher au haut du lit avec les mains

Ou sur un tapis, s'accrocher à un objet stable (pied de table par exemple)

Tirer pendant quelques secondes

→ **Renforcement des muscles fléchisseurs
permettant d'utiliser une potence de lit**

Exercice du « push-up »

Pousser pour décoller les fesses du fauteuil



Position : assis sur un fauteuil avec accoudoirs

Nombre de répétitions :

Prendre appui sur les accoudoirs du fauteuil
Soulever les fesses pendant quelques secondes
Redescendre lentement

- Renforcer les muscles abaisseurs des membres supérieurs
- Faciliter les transferts entre le fauteuil et le lit
- Éviter les escarres

Exercices d'auto-rééducation guidée pour renforcer les membres inférieurs

Les CONTRACTIONS STATIQUES

Remonter les pieds, tendre les genoux, ne plus bouger



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

Remonter les pieds et les orteils vers soi

Bien tendre les genoux

Ne plus bouger « comme une statue », tous les muscles sont contractés

→ Améliore la circulation et renforce les muscles en statique

Le PONT

Soulever les fesses

sur un lit ou un tapis



Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

Poser les pieds au sol et ramener les talons vers les fesses

Soulever le bassin le plus haut possible

Garder les pieds et les genoux écartés de la largeur du bassin

→ Renforce les muscles extenseurs et facilite la position debout

Fléchir un membre après l'autre

Flexion de chaque jambe



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

Monter un genou vers la tête, si possible avec le pied relevé

Tenir la position quelques secondes et reposer

Même exercice avec l'autre jambe

→ Améliore la circulation et renforce les muscles fléchisseurs

Soulever la jambe tendue

Décoller un pied du sol, reposer, puis l'autre côté



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

Soulever un talon du sol, rester en l'air quelques secondes

Reposer

Même exercice avec l'autre jambe...

→ Améliore la circulation sanguine + renforcement musculaire

Le pont tendu avec appui sous les genoux

Soulever le bassin et les pieds en s'appuyant sur le coussin



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

Sur le dos, sur un lit ou un tapis, avec un coussin sous les genoux
Soulever les pieds du sol et soulever le bassin
Rester quelques secondes en l'air avant de reposer

↗ force des muscles extenseurs du rachis et des membres inférieurs

Le pont tendu avec appui sous les mollets

Soulever le bassin à partir de l'appui des jambes sur un coussin



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions :

S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

Soulever le bassin

Rester quelques secondes en l'air avant de reposer

↗ force des muscles extenseurs du rachis et des membres inférieurs

Renforcer l'abduction des hanches : début de progression

Soulever au maximum le membre inférieur



Sur un lit ou un tapis

Durée de l'exercice :

Nombre de répétitions

- Sur le côté droit :
- Sur le côté gauche :

En position couchée sur le côté avec les membres inférieurs tendus

Appuyer sur le sol avec le côté portant

Soulever le membre non-portant en gardant le pied parallèle au sol

donc : ne pas orienter la pointe du pied vers le plafond

Rester le temps prescrit dans la position et redescendre lentement

→ Stabilise le bassin dans le plan frontal, ce qui permet de lutter contre la boiterie de Duchenne-Trendelenburg et les douleurs

Renforcer la flexion des membres inférieurs

Tenir un bâton grâce à la flexion des genoux



Position : couché sur le dos

Durée :

Nombre de répétitions :

Remonter les orteils et le pied en flexion dorsale maximale

**→ Renforcer la triple flexion
pour contrebalancer la spasticité en extension**

Exercices d'auto-rééducation guidée de renforcement du rachis

Contractions statiques en extension du cou

Appuyer sur le coussin en statique (pendant une durée déterminée)



Sur un lit ou un tapis

Durée de la contraction :

Nombre de répétitions :

En position couchée sur le dos,

Avec la tête en appui sur un petit coussin

Paumes de main tournées vers le plafond et épaules basses

Maintenir la contraction pendant au moins 10 secondes

avant de relâcher et d'observer un temps de repos de durée égale

→ Renforcement des muscles extenseurs du cou

Renforcer l'inclinaison latérale droite du cou

Appuyer sur le coussin en statique (pendant une durée déterminée)



Sur un lit ou un tapis

Durée de la contraction :

Nombre de répétitions :

En position couchée sur le côté droit

Avec la tête en appui sur un coussin suffisamment haut

Maintenir la contraction pendant au moins 10 secondes

avant de relâcher et d'observer un temps de repos de durée égale

→ Renforcement des muscles de l'inclinaison latérale droite

Renforcer l'inclinaison latérale gauche du cou

Appuyer sur le coussin en statique (pendant une durée déterminée)



Sur un lit ou un tapis

Durée de la contraction :

Nombre de répétitions :

En position couchée sur le côté gauche

Avec la tête en appui sur un coussin suffisamment haut

Maintenir la contraction pendant au moins 10 secondes

avant de relâcher et d'observer un temps de repos de durée égale

→ **Renforcement des muscles de l'inclinaison latérale gauche**

Contractions statiques en flexion du cou

Appuyer sur le coussin en statique (pendant une durée déterminée)



Sur un lit ou un tapis

Durée de la contraction :

Nombre de répétitions :

En position couchée sur le ventre

Avec le front en appui sur un coussin suffisamment ferme et haut

Maintenir la contraction pendant au moins 10 secondes

Avant de relâcher et d'observer un temps de repos de durée égale

→ Renforcement des muscles de la flexion du cou

Auto-grandissement du cou

S'auto-grandir avec le menton dans le cou (pendant une durée déterminée)



Sur un lit ou un tapis

Durée de la contraction :

Nombre de répétitions :

En position couchée sur le dos

Si possible sans coussin ou à défaut avec un petit coussin

Paumes de mains tournées vers le plafond et épaules basses

Auto-grandissement avec rentré du menton et appui du crâne

Maintenir la contraction pendant au moins 10 secondes

avant de relâcher et d'observer un temps de repos de durée égale

→ Renforcement des muscles auto-grandisseurs du cou

Exercices d'auto-rééducation guidée :

auto-assouplissements

auto-étirements

et auto-facilitations

Auto-étirement doux en antépulsion.

La main saine aide le membre supérieur faible à faire une antépulsion



Position couchée sur le dos
+ ou – coussin sous la tête

Durée de l'antépulsion :

Nombre de répétitions :

1. Avec la main saine, tenir le membre faible au niveau du poignet
2. Élévation des membres supérieurs qui vont le plus loin possible
3. Rester quelques secondes en position d'étirement indolore
4. Redescendre lentement
5. Observer un temps de repos de durée égale

→ Conserver / améliorer l'amplitude de l'antépulsion de l'épaule

Facilitation de l'antépulsion

La main saine aide le membre supérieur faible à faire une antépulsion puis lâche le membre qui doit tenir seul avec ses propres muscles



Position couchée sur le dos
+ ou – petit coussin sous la tête
+ ou – coussin sous l'omoplate

Durée de l'antépulsion :

Nombre de répétitions :

1. Avec la main saine, tenir le membre faible au niveau du poignet
2. Élévation des membres supérieurs qui vont le plus loin possible
3. Rester quelques secondes en position maximale d'étirement
4. Lâcher le poignet, le membre faible doit tenir la position sans aide
5. Rattraper le poignet et redescendre lentement
6. Observer un temps de repos de durée égale

→ Renforcement et contrôle de l'antépulsion de l'épaule

Auto-étirement doux pour ouvrir la main

La main saine aide le membre supérieur faible à faire une antépulsion



Position : à 4 pattes

Durée de l'étirement :

Nombre de fois par jour :

1. Avec la main saine, placer et tenir la main faible en ouverture
2. Rester en position d'étirement indolore
3. Relâcher lentement

→ Conserver ou améliorer l'amplitude de l'ouverture de la main

Contre-posture de la position au fauteuil

Prendre la position sur le ventre



Position : allongée
à plat ventre

Durée de l'étirement :

Nombre de fois par jour :

1. Se mettre en position sur le ventre avec les pieds en dehors du lit

2. Rester en position

On peut mettre la tête tantôt à gauche et tantôt à droite

3. Quitter lentement cette position

→ Lutter contre l'attitude en flexum de hanche et de genou

→ Lutter contre l'attitude en cyphose de la colonne vertébrale

Contre-posture de la position en triple extension



Prendre la position accroupie

**Départ en position debout
avec appui sur un objet stable**

Durée de l'étirement :

Nombre de fois par jour :

- 1. Se mettre en position accroupie en se tenant à un objet stable**
- 2. Rester en position. Les pieds sont au maximum de dorsiflexion
Il faut se pencher vers l'avant pour que le talon décolle du sol
et que les orteils se mettent en extension**

**→ Lutter contre l'attitude en extension de hanche et de genou
avec équin du pied et griffe des orteils**

Auto-étirements dans l'axe du col fémoral



**Serrer les genoux l'un vers l'autre à l'aide des 2 mains dont les doigts sont croisés
Malgré la présence d'un ballon entre les cuisses**

**Sur un lit ou un tapis
Avec un ballon pas trop gonflé**

**Durée de chaque traction :
Nombre de répétitions :**

- 1. Un ballon (ou un oreiller plié en 2) entre les cuisses, proche du bassin**
- 2. Les membres inférieurs ne font rien et se relaxent**
- 3. Les mains enserrant et rapprochent les genoux**
- 4. Rester quelques secondes en position d'étirement indolore**
- 5. Relâcher lentement et observer un temps de repos de durée égale**

→ Soulage les douleurs de hanche, surtout dans les protrusions
→ Favorise la nutrition du cartilage par le liquide synovial

Exercices d'auto-rééducation guidée

Automassage

Automassage du dos

Rouler vers la droite puis vers la gauche = auto-bercement



Sur un lit ou un tapis

Nombre de répétitions :

Nombre de fois par jour :



S'allonger sur le dos, sur un lit ou un tapis

Tourner le tronc vers la droite ce qui réalise une pression à droite

Puis vers la gauche → pression sur le côté gauche

Les pressions alternatives sont des manœuvres de massage efficaces

→ Soulage les douleurs dorsales et lombaires

Automassage dorso-lombaire

Rouler lentement vers la droite puis vers la gauche = auto-bercement



Sur un lit ou un tapis

Nombre de répétitions :

Nombre de fois par jour :

Sur le dos, sur un lit ou un tapis, tenir les genoux avec les mains
Tourner le tronc vers la droite ce qui réalise une pression à droite
Puis vers la gauche → pression sur le côté gauche
Les pressions alternatives sont des manœuvres de massage efficaces

→ Soulage les douleurs dorsales et lombaires

Le tampon-buvard

**Rouler vers l'arrière et revenir assis
= automassage dorso-lombaire**

Nombre de répétitions :

Nombre de fois par jour :



**Assis, sur un lit ou un tapis, tenir les genoux avec les mains
Rouler vers l'arrière et revenir assis plusieurs fois,
ce qui réalise des pressions sur la région lombaire et dorsale
Les pressions sont des manœuvres de massage efficaces**

→ Soulage les douleurs dorsales et lombaires

Annexe

Rééducation et auto-rééducation en neurologie

- **édition**
- (pas de mot de passe) / [lien vers l'éditeur de quiz](#)
- **session**
- (pas de mot de passe) / [lien vers le gestionnaire de sessions](#)