

## 2.7.4 **WISC II (Walking Index for Spinal Cord Injury)**

L'usage de cet outil d'évaluation est dédié à la déambulation du blessé médullaire incomplet. Il nécessite de classifier le niveau de marche tout en définissant le degré de déficience, de la déficience la plus sévère (0) à la plus légère (20) fondée sur l'utilisation d'orthèses, cannes et aide d'un tiers (1 personne ou plus). L'ordre donné des niveaux suggère que chaque niveau successif est moins déficient que le précédent. Le degré de sévérité est basé sur la sévérité de la déficience et non pas sur l'indépendance fonctionnelle dans l'environnement. Les définitions suivantes standardisent les termes utilisés pour chaque item.

Niveau	Description
0	Le sujet ne peut se tenir debout et/ou participer à une marche assistée.
1	Déambule dans les barres parallèles, avec orthèses et l'aide physique de deux personnes, sur moins de 10 m.
2	Déambule dans les barres parallèles, avec orthèses et l'aide physique de deux personnes, sur 10 m.
3	Déambule dans les barres parallèles, avec orthèses et l'aide physique d'une personne, sur 10 m.
4	Déambule dans les barres parallèles, sans orthèses et avec l'aide physique d'une personne, sur 10 m.
5	Déambule dans les barres parallèles, avec orthèses sans aide d'un tiers, sur 10 m.
6	Déambule avec un déambulateur, avec orthèses et l'aide physique d'une personne, sur 10 m.
7	Déambule avec deux cannes anglaise, avec orthèses et l'aide physique d'une personne, sur 10 m.
8	Déambule avec un déambulateur, sans orthèses et avec l'aide physique d'une personne, sur 10 m.
9	Déambule avec un déambulateur, avec orthèses sans aide d'un tiers, sur 10 m.
10	Déambule avec une canne anglaise/canne, avec orthèses, avec l'aide physique d'une personne, sur 10 m.
11	Déambule avec deux cannes anglaises, sans orthèses et l'aide physique d'une personne, sur 10 m.
12	Déambule avec deux cannes anglaises, avec orthèses et sans aide d'un tiers, sur 10 m.
13	Déambule avec un déambulateur, sans orthèses et sans aide d'un tiers, sur 10 m.
14	Déambule avec une canne anglaise/canne, sans orthèses et avec l'aide d'une personne, sur 10 m.
15	Déambule avec une canne anglaise/canne, avec orthèses et sans aide d'un tiers, sur 10 m.
16	Déambule avec deux cannes anglaises, sans orthèses et sans aide d'un tiers, sur 10 m.
17	Déambule sans aide technique, sans orthèses et avec l'aide d'une personne, sur 10 m.
18	Déambule sans aide technique, avec orthèses et sans aide d'un tiers, sur 10m.
19	Déambule avec une canne anglaise/canne, sans orthèses et sans aide d'un tiers, sur 10 m.
20	Déambule sans aide technique, sans orthèses et sans aide d'un tiers, sur 10m.

**FICHE PATIENT SYNTHETIQUE**
**Nom et prénom du patient :**
**Date :**

*Préciser la nature de l'aide technique (AT) ou de l'assistance d'un tiers qui s'applique à la marche du patient, ensuite attribuer le plus haut niveau de marche possible. En attribuant en score de niveau, vous devez évaluer le niveau auquel le patient est en sécurité tout en indiquant le niveau de confort du patient. Si des AT autres que celles décrites ci-dessous sont utilisées, il vous faut l'indiquer. Si il y a une différence d'opinion entre deux observateurs, le plus haut niveau doit être choisi.*

Marche :	Réciproque :	Pendulaire :	
Type d'AT	Type d'Orthèses	Type d'Assistance	Confort indiqué par le patient
barres parallèles <10m	grand appareillage de marche (2)	aide max x 2 personnes	très confortable
	grand appareillage de marche (1)		
barres parallèles <10m	court appareillage de marche (2)	aide min/mod x 2 personnes	légèrement confortable
	court appareillage de marche (1)		
déambulateur	genou verouillé	aide min/mod x 1 personne	ni confortable ni inconfortable
standard	genou déverouillé		
roulant			
plateforme			
cannes anglaises - 2	Autre:		légèrement inconfortable
cannes anglaises - 1			
cannes simples - 2			très inconfortable
cannes simples - 1			
pas d'AT	pas d'orthèse	pas d'aide	
<b>Aide physique</b>	"Aide physique avec 2 personnes" est considérée comme aide modérée à maximum		
	"Aide physique avec 1 personne" est considérée comme aide minimale		
<b>Orthèse</b>	"Orthèse" veut dire une ou deux orthèses soit grand appareillage soit appareillage court		
	"Pas d'orthèse" veut dire aucune orthèse sur chacune des jambes		
<b>Déambulateur</b>	"Déambulateur" est un déambulateur classique sans roulettes		
<b>Cannes anglaises</b>	"Cannes anglaises" peuvent être des cannes anglaises, canadiennes (Lofstrand) ou axillaires		
<b>Aide physique</b>	"Aide physique avec 2 personnes" est considérée comme aide modérée à maximum		
	"Aide physique avec 1 personne" est considérée comme aide minimale		
<b>Canne</b>	"Canne" est une canne conventionnelle droite		

NIVEAU	AT	Orthèse	Assistance	Distance
0				impossible
1	Barres parallèles	Orthèse	2 personnes	moins de 10 m
2	Barres parallèles	Orthèse	2 personnes	10 m
3	Barres parallèles	Orthèse	1 personne	10 m
4	Barres parallèles	Pas d'orthèse	1 personne	10 m
5	Barres parallèles	Orthèse	pas d'aide	10 m
6	Déambulateur	Orthèse	1 personne	10 m
7	Deux cannes anglaises	Orthèse	1 personne	10 m
8	Déambulateur	Pas d'orthèse	1 personne	10 m
9	Déambulateur	Orthèse	pas d'aide	10 m
10	1 canne anglaise/canne simple	Orthèse	1 personne	10 m
11	Deux cannes anglaises	Pas d'orthèse	1 personne	10 m
12	Deux cannes anglaises	Orthèse	pas d'aide	10 m
13	Déambulateur	Pas d'orthèse	pas d'aide	10 m
14	1 canne anglaise/canne simple	Pas d'orthèse	1 personne	10 m
15	1 canne anglaise/canne simple	Orthèse	pas d'aide	10 m
16	Deux cannes anglaises	Pas d'orthèse	pas d'aide	10 m
17	Pas AT	Pas d'orthèse	1 personne	10 m
18	Pas AT	Orthèse	pas d'aide	10 m
19	1 canne anglaise/canne simple	Pas d'orthèse	pas d'aide	10 m
20	Pas AT	Pas d'orthèse	pas d'aide	10 m
<b>Niveau attribué :</b>				

*Référence :*

*Ditunno J.F. et al., 2008.*

*\*Version traduite en langue française par Mme Bénédicte Clément (CMN Propara), non validée en français mais validée en anglais.*