

Score de prédiction du risque de fracture vertébrale en cancérologie

SINS (Spinal Instability Neoplastic Score)		
Localisation	Charnières (C0-C2, C7-T2, T11-L1, L5-S1)	3
	Rachis mobile (C3-C6, L2-L4)	2
	Rachis semi-rigide (T3-T10)	1
	Rachis rigide (S2-S5)	0
Douleur mécanique	Oui	3
	Douleur non mécanique	1
	Indolore	0
Type de lésion osseuse	Lytique	2
	Mixte	1
	Condensant	0
Alignement rachidien	Subluxation/translation	4
	Déformation harmonieuse	2
	Normal	0
Tassement vertébral	>50%	3
	< 50%	2
	Ostéolyse > 50% sans tassement	1
	Aucun	0
Atteinte des éléments postérieurs et latéraux	Bilatérale	3
	Unilatérale	1
	Aucune	0
TOTAL	... /18 POINTS	
INTERPRETATION DU SCORE		
0-6 = LESION STABLE	Pas d'avis	
7-12 = POTENTIELLEMENT INSTABLE	Avis chirurgical	
13-18 = INSTABLE	Avis chirurgical	

Avantages pour les imageurs et cliniciens :

- Reproductible
- Langage commun
- PEC standardisée

Biblio :

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6907315/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5721994/>

<https://radiopaedia.org/articles/spinal-instability-neoplastic-score-sins-2>