

ANNEXE III

Procédure de calcul en trois étapes du score résumé physique (PCS) et du score résumé psychique (MCS) à partir des items du MOS SF-36 [**Erreur ! Source du renvoi introuvable.**].

Score transformé pour chaque dimension = [(score d'origine de l'échelle - plus petit score d'origine possible) / (étendue possible des scores d'origine pour cette échelle)] x 100

Étape 1 : Calcul du score de chaque dimension du SF-36

Nom de la dimension	Calcul du score de la dimension	Score transformé
Activité physique <i>Physical Functioning</i>	$PF = 3a + 3b + 3c + 3d + 3e + 3f + 3g + 3h + 3i + 3j$	$PF_{transformé} = [(PF - 10) / 20] \times 100$
Limitations dues à l'état physique <i>Role physical</i>	$RP = 4a + 4b + 4c + 4d$	$RP_{transformé} = [(RP - 4) / 4] \times 100$
Douleurs physiques <i>Bodily Pain</i>	$BP = 7 + 8$	$BP_{transformé} = [(BP - 2) / 10] \times 100$
Santé perçue <i>General Realth</i>	$GH = 1 + 11a + 11b + 11c + 11d$	$GH_{transformé} = [(GH - 5) / 20] \times 100$
Vitalité <i>Vitality</i>	$VT = 9a + 9e + 9g + 9i$	$VT_{transformé} = [(VT - 4) / 20] \times 100$
Vie et relations avec les autres <i>Social Functioning</i>	$SF = 6 + 10$	$SF_{transformé} = [(SF - 2) / 8] \times 100$
Limitations dues à l'état psychique <i>Role Emotional</i>	$RE = 5a + 5b + 5c$	$RE_{transformé} = [(RE - 3) / 3] \times 100$
Santé psychique <i>Mental health</i>	$MH = 9b + 9c + 9d + 9f + 9h$	$MH_{transformé} = [(MH - 5) / 25] \times 100$

Étape 2 : Calcul des scores standardisés pour chaque dimension

Dimension standardisée	Calcul du score standardisé
PFz	$(PF-84,52404) / 22,89490$
RPz	$(RP-81,19907) / 33,79729$
BPz	$(BP-75,49196) / 23,55879$
GHz	$(GH-72,21316) / 20,16964$
VTz	$(VT-61,05453) / 20,86942$
SFz	$(SF-83,59753) / 22,37649$
REz	$(RE-81,29467) / 33,02717$
MHz	$(MH-74,84212) / 18,01189$

Étape 3 : Calcul des scores résumés physique (PCS) et psychique (MCS)

$$PCS = ((PFz * 0,42402) + (RPz * 0,35119) + (BPz * 0,31754) + (GHz * 0,24954) + (VTz * 0,02877) + (SFz * (-0,00753)) + (REz * (-0,19206)) + (MHz * (-0,22069))) * 10 + 50$$

$$MCS = ((PFz * (-0,22999)) + (RPz * (-0,12329)) + (BPz * (-0,09731)) + (GHz * (-0,01571)) + (VTz * 0,23534) + (SFz * 0,26876) + (REz * 0,43407) + (MHz * 0,48581)) * 10 + 50$$