Results

Confirmatory Factor Analysis

Model fit

Chi-square test

Model	X^2	df	p
Baseline model	946.386	153	
Factor model	196.543	125	< .001

Note. The estimator is ML. The test statistic is standard. The standard error method is standard.

Additional fit measures

Fit indices

Index	Value
Comparative Fit Index (CFI)	0.910
Tucker-Lewis Index (TLI)	0.890
Bentler-Bonett Non-normed Fit Index (NNFI)	0.890
Bentler-Bonett Normed Fit Index (NFI)	0.792
Parsimony Normed Fit Index (PNFI)	0.647
Bollen's Relative Fit Index (RFI)	0.746
Bollen's Incremental Fit Index (IFI)	0.913
Relative Noncentrality Index (RNI)	0.910

Information criteria

	Value
Log-likelihood	−2162.879
Number of free parameters	46.000
Akaike (AIC)	4417.757
Bayesian (BIC)	4538.053
Sample-size adjusted Bayesian (SSABIC)	4392.764

Other fit measures

Metric	Value
Root mean square error of approximation (RMSEA)	0.075
RMSEA 90% CI lower bound	0.054
RMSEA 90% CI upper bound	0.095
RMSEA p-value	0.026
Standardized root mean square residual (SRMR)	0.073
Hoelter's critical N (α = .05)	79.158
Hoelter's critical N (α = .01)	85.633
Goodness of fit index (GFI)	0.824
McDonald fit index (MFI)	0.702
Expected cross validation index (ECVI)	2.857

Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) test

Indicator	MSA
@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	0.836
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	0.717
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	0.866
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	0.871
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.937
@6.Depuisvotrediagnosticvotreperceptiondevotrecorpsatelleévolu	0.512
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	0.849
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	0.835
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.899
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	0.864
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	0.883
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	0.844
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	0.883
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	0.876
@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle	0.871
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi	0.896
@17.Avezvousreçuunsoutienpsychologiqueouesthétiquemaquillagem	0.646
@18.Avezvousdiscutédevospréoccupationsconcernantvotreimagecorp	0.468
Overall	0.854

Bartlett's test of sphericity

X^2	df	p
872.986	153	< .001

R-Squared

	R^2
@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	0.495
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	0.170
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	0.487
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	0.505
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.413
@6.Depuisvotrediagnosticvotreperceptiondevotrecorpsatelleévolu	0.040
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	0.572
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	0.421
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.417
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	0.680
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	0.785
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	0.691
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	0.804
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	0.573
@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle	0.565
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi	0.503
@17.Avezvousreçuunsoutienpsychologiqueouesthétiquemaquillagem	0.284
@18.Avezvousdiscutédevospréoccupationsconcernantvotreimagecorp	0.112

Parameter estimates

Factor loadings

Factor	Indicator	Estimate	Std. Error	z-value	p	95% Confidence Interval Lower	Upper
Factor 1	@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	1.000	0.000			1.000	1.000
	@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	0.671	0.176	3.821	< .001	0.327	1.016
	@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	1.149	0.181	6.333	< .001	0.793	1.504
	@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	1.134	0.176	6.439	< .001	0.789	1.480
	@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.646	0.110	5.869	< .001	0.430	0.862
	@6.Depuisvotrediagnosticvotreperceptiondevotrecorpsatelleévolu	−0.205	0.110	−1.867	0.062	−0.420	0.010
Factor 2	@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	1.000	0.000			1.000	1.000
	@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	0.879	0.148	5.943	< .001	0.589	1.168
	@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.844	0.143	5.915	< .001	0.564	1.124
Factor 3	@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	1.000	0.000			1.000	1.000
	@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	1.067	0.098	10.922	< .001	0.875	1.258
	@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	1.008	0.102	9.922	< .001	0.809	1.207
	@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	1.125	0.101	11.115	< .001	0.926	1.323
Factor 4	@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	1.000	0.000			1.000	1.000
	@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle	0.914	0.129	7.103	< .001	0.662	1.166
	@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi	0.851	0.127	6.714	< .001	0.603	1.100
Factor 5	@17.Avezvousreçuunsoutienpsychologiqueouesthétiquemaquillagem	1.000	0.000			1.000	1.000
	@18.Avezvousdiscutédevospréoccupationsconcernantvotreimagecorp	0.670	0.365	1.839	0.066	−0.044	1.385

Factor variances

Factor	Estimate	Std. Error	z-value	p	95% Confidence Interval Lower	Upper
Factor 1	0.499	0.131	3.823	< .001	0.243	0.755
Factor 2	0.807	0.200	4.039	< .001	0.415	1.198
Factor 3	1.005	0.202	4.973	< .001	0.609	1.401
Factor 4	0.721	0.173	4.162	< .001	0.382	1.061
Factor 5	0.050	0.036	1.399	0.162	−0.020	0.120

Factor Covariances

			Estimate	Std. Error	z-value	p	95% Confidence Interval Lower	Upper
Factor 1	↔	Factor 2	0.504	0.114	4.422	< .001	0.281	0.728
Factor 1	↔	Factor 3	0.398	0.102	3.891	< .001	0.198	0.599
Factor 1	↔	Factor 4	0.533	0.113	4.699	< .001	0.311	0.755
Factor 1	↔	Factor 5	0.072	0.033	2.172	0.030	0.007	0.136
Factor 2	↔	Factor 3	0.646	0.141	4.571	< .001	0.369	0.922
Factor 2	↔	Factor 4	0.559	0.129	4.334	< .001	0.306	0.812
Factor 2	↔	Factor 5	0.049	0.041	1.195	0.232	−0.031	0.128
Factor 3	↔	Factor 4	0.489	0.121	4.022	< .001	0.251	0.727
Factor 3	↔	Factor 5	−0.037	0.040	−0.915	0.360	−0.115	0.042
Factor 4	↔	Factor 5	0.059	0.038	1.566	0.117	−0.015	0.134

Residual variances

Indicator	Estimate	Std. Error	z-value	p	95% Confidence Interval Lower	Upper
@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr	0.509	0.085	6.003	< .001	0.343	0.675
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn	1.100	0.160	6.884	< .001	0.787	1.414
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques	0.695	0.115	6.042	< .001	0.469	0.920
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen	0.631	0.106	5.958	< .001	0.423	0.838
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa	0.296	0.047	6.324	< .001	0.204	0.388
@6.Depuisvotrediagnosticvotreperceptiondevotrecorpsatelleévolu	0.505	0.072	7.061	< .001	0.365	0.645
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot	0.605	0.122	4.946	< .001	0.365	0.844
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq	0.857	0.143	5.994	< .001	0.577	1.138
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi	0.805	0.134	6.013	< .001	0.543	1.067
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel	0.473	0.080	5.905	< .001	0.316	0.631
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto	0.314	0.063	5.005	< .001	0.191	0.437
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten	0.457	0.078	5.841	< .001	0.304	0.611
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela	0.310	0.065	4.750	< .001	0.182	0.438
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous	0.538	0.100	5.356	< .001	0.341	0.735
@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle	0.465	0.086	5.416	< .001	0.297	0.633
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi	0.517	0.089	5.806	< .001	0.343	0.692
@17.Avezvousreçuunsoutienpsychologiqueouesthétiquemaquillagem	0.126	0.036	3.513	< .001	0.056	0.196
@18.Avezvousdiscutédevospréoccupationsconcernantvotreimagecorp	0.178	0.029	6.202	< .001	0.122	0.234

Average variance extracted

Factor	AVE
Factor 1	0.376
Factor 2	0.469
Factor 3	0.741
Factor 4	0.548
Factor 5	0.192

Heterotrait-monotrait ratio

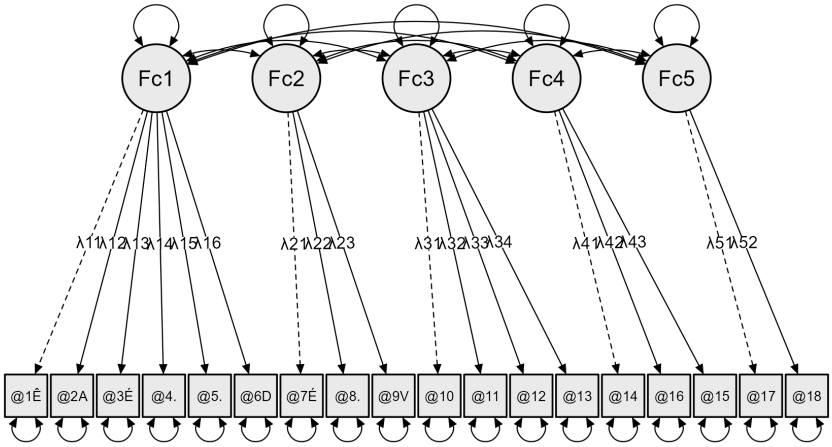
Factor 1	Factor 2	Factor 3	Factor 4	Factor 5
1.000				
0.718	1.000			
0.470	0.750	1.000		
0.765	0.758	0.539	1.000	
0.417	0.262	0.099	0.265	1.000

Reliability

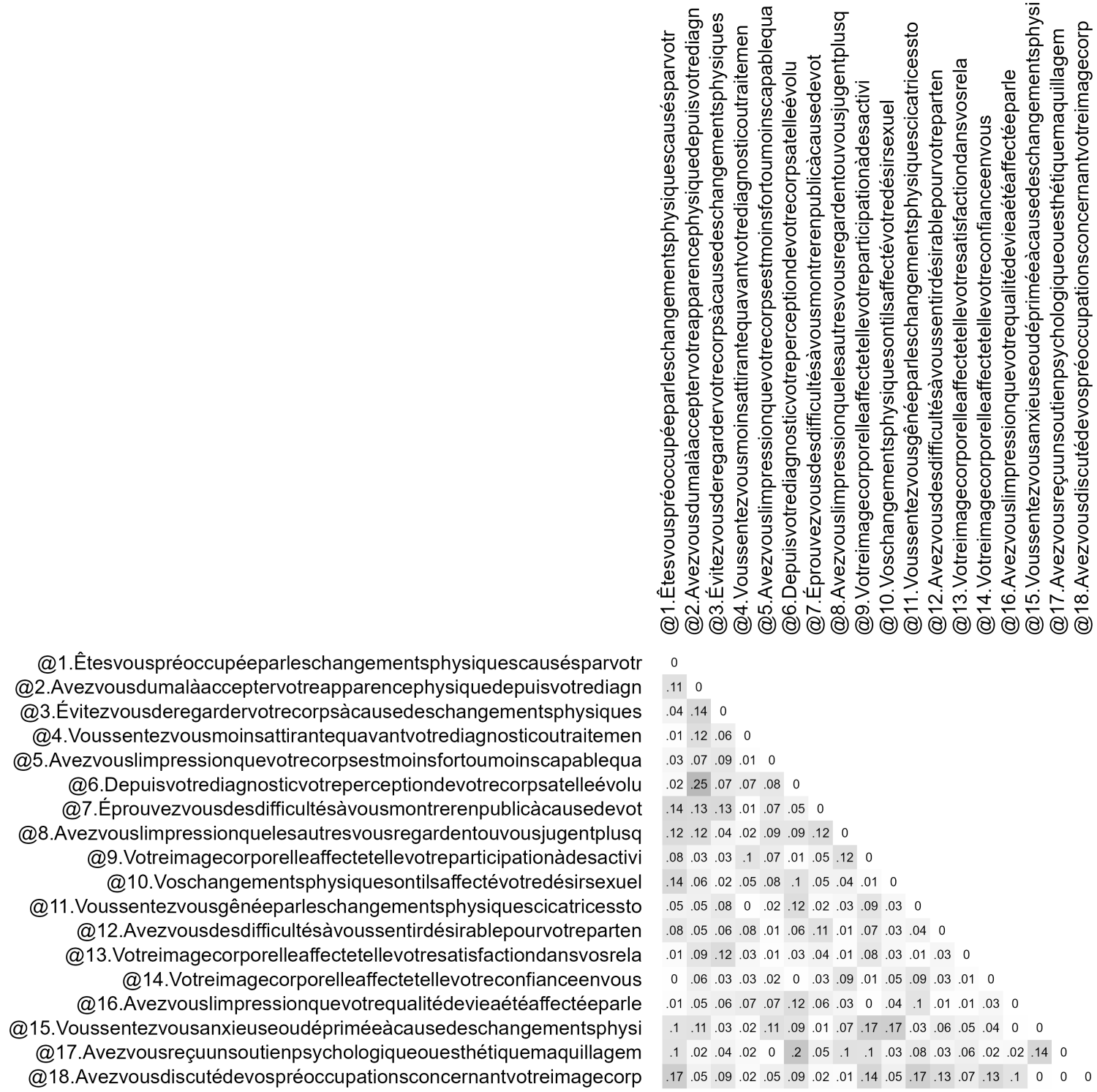
	Coefficient ω	Coefficient α
Factor 1	0.696	0.681
Factor 2	0.736	0.712
Factor 3	0.917	0.919
Factor 4	0.785	0.781
Factor 5	0.314	0.302
total	0.921	0.889

Plots

Model plot


Fc1
Fc2
Fc3
Fc4
Fc5
λ11 λ12 λ13 λ14 λ15 λ16
λ21 λ22 λ23
λ31 λ32 λ33 λ34
λ41 λ42 λ43
λ51 λ52
@1Ê
@2A
@3É
@4.
@5.
@6D
@7É
@8.
@9V
@10
@11
@12
@13
@14
@16
@15
@17
@18

Misfit plot


@1.Êtesvouspréoccupéeparleschangementsphysiquescausésparvotr
@2.Avezvousdumalàacceptervotreapparencephysiquedepuisvotrediagn
@3.Évitezvousderegardervotrecorpsàcausedeschangementsphysiques
@4.Voussentezvousmoinsattirantequavantvotrediagnosticoutraitemen
@5.Avezvouslimpressionquevotrecorpsestmoinsfortoumoinscapablequa
@6.Depuisvotrediagnosticvotreperceptiondevotrecorpsatelleévolu
@7.Éprouvezvousdesdifficultésàvousmontrerenpublicàcausedevot
@8.Avezvouslimpressionquelesautresvousregardentouvousjugentplusq
@9.Votreimagecorporelleaffectetellevotreparticipationàdesactivi
@10.Voschangementsphysiquesontilsaffectévotredésirsexuel
@11.Voussentezvousgênéeparleschangementsphysiquescicatricessto
@12.Avezvousdesdifficultésàvoussentirdésirablepourvotreparten
@13.Votreimagecorporelleaffectetellevotresatisfactiondansvosrela
@14.Votreimagecorporelleaffectetellevotreconfianceenvous
@16.Avezvouslimpressionquevotrequalitédevieaétéaffectéeparle
@15.Voussentezvousanxieuseoudéprimééàcausedeschangementsphysi
@17.Avezvousreçuunsoutienpsychologiqueouesthétiquemaquillagem
@18.Avezvousdiscutédevospréoccupationsconcernantvotreimagecorp
0
.11 0
.04 .14 0
.01 .12 .06 0
.03 .07 .09 .01 0
.02 .25 .07 .07 .08 0
.14 .13 .13 .01 .07 .05 0
.12 .12 .04 .02 .09 .09 .12 0
.08 .03 .03 .1 .07 .01 .05 .12 0
.14 .06 .02 .05 .08 .1 .05 .04 .01 0
.05 .05 .08 0 .02 .12 .02 .03 .09 .03 0
.08 .05 .06 .08 .01 .06 .11 .01 .07 .03 .04 0
.01 .09 .12 .03 .01 .03 .04 .01 .08 .03 .01 .03 0
0 .06 .03 .03 .02 0 .03 .09 .01 .05 .09 .03 .01 0
.01 .05 .06 .07 .07 .12 .06 .03 0 .04 .1 .01 .01 .03 0
.1 .11 .03 .02 .11 .09 .01 .07 .17 .17 .03 .06 .05 .04 0 0
.1 .02 .04 .02 0 .2 .05 .1 .1 .03 .08 .03 .06 .02 .02 .14 0
.17 .05 .09 .02 .05 .09 .02 .01 .14 .05 .17 .13 .07 .13 .1 0 0 0