

POIDS, PIGNETS, PIGNETS AVANCÉS, RAPPORTS DES PÉRIMÈTRES CRUCIAUX



samedi 13 juin 2015 14:19:35

<http://www.amesi.org/diasoluka>, <http://diassites.0pi.com>,

<http://gha.centerblog.net>, <http://diasoluyalu.exactpages.com>,

<http://www.facebook.fr/diasoluyalu/notes>, <http://www.google.fr/search?q=diasoluka+luyalu>,

<http://www.google.fr/search?q=cerinformyo+cestremyoco>

Nom & Prénom ou MATRICULE (Tél CERINFORMYO : +243-[0]902263541) - Impression Laser couleurs!

Toutes les mesures sont prises du côté droit de l'individu en position verticale, moyenne de trois prélèvements

PROPORTIONS REMARQUABLES DU CORPS NOMBRE D'OR = DIVINE PROPORTION...

Représentées dans le PENTAÈDRE ANTHROPOLOGIQUE.

La DIVINE PROPORTION est peut-être un mécanisme que Dieu a prévu pour nous aider à reconnaître ce qui est BON. Elle permet ainsi de découvrir certaines malformations ou maladies comme le Marfan ou de vérifier / valider les mensurations.

Le nombre d'or s'applique aussi dans le règne animal et en général dans tout ce qui paraît esthétique (architecture et nature)
= Moteur d'apparence de beauté et d'harmonie (LOOK)=

Taille Hauteur 176 < 1 toise (194.9 cm) = -9.7% de la toise.

Avec vos 80.4 kgs, vous devez avoir **70 mL/kg = 5628 mL** de sang,
et un **Volume plasmatique** de (8-16%) **450.24 à 900.48** (40 mL/kg = 3216 mL),
un **Volume érythrocytaire ou globulaire total** de 30 mL/kg = **2412 mL**.
Normal = <= 36 mL/kg c/° un homme adulte, à faire *vérification isotopique* (inutile si taux >= 60%).
ou de 1.15 à 1.21 L/m² de Surface Corporelle (1.9993 m²) = **2.3 à 2.42 L/m²**.

L'obésité vient du développement excessif du tissu adipeux. Toutefois les comorbidités sont plus liées à la répartition du tissu adipeux et le type de graisse qu'à la quantité totale seule, d'où l'importance de l'*analyse morphologique, fonctionnelle et topographique* (sous-cutané [adipocytes très volumineux], intrapéritonéale) du tissu adipeux. La *sévérité* de l'obésité est liée à l'*hypertrophie*, tandis que les *comorbidités* sont associées à la *capacité de multiplication et de différenciation*. Le tissu (ou organe) adipeux présente une grande variété cellulaire et d'importantes capacités d'adaptation fonctionnelle (plasticité tissulaire) variant avec sa localisation.

=> !. Dans l'avalanche/litanie de paramètres qui suit, tirez/retenez seulement ce qui vous est utile !.<=

Plus de 99% de ces paramètres n'ont jamais fait l'objet d'études statistiques cliniques / médicales
et n'ont donc pas encore d'interprétation implicite / précise / normalisée,
elles sont là pour faciliter / initier / orienter / motiver / fournir matière à une

RECHERCHE scientifico-médico-sanito-statistico-clinico-pondéro-anthropo-nutritionnelle PROSPECTIVE.

QUELQUES RAPPORTS ANTHROPOMÉTRIQUES

(tCeint/tHanche) / tHt =

[tCeint (92.7) / tHanche (100) = **0.93**] / tHt (176) × 1000 = **5.27**
[tHanche (100) - tCeint (92.7) = **7.3**] / tHt (176) × 1000 = **4.15**
[(tHanche (100) - tCeint (92.7) / tHanche (100)) = **0.07**] / tHt (176) × 1000 = **4.15**
[(tHanche (100) - tCeint (92.7) / tCeint (92.7)) = **0.08**] / tHt (176) × 1000 = **4.47**

(tCeint/tHanche) / pds =

[tCeint (92.7) / tHanche (100) = **0.93**] / pds (80.4) × 1000 = **11.53**
[tHanche (100) - tCeint (92.7) = **7.3**] / pds (80.4) × 1000 = **9.08**
[(tHanche (100) - tCeint (92.7) / tHanche (100)) = **0.07**] / pds (80.4) × 1000 = **9.08**
[(tHanche (100) - tCeint (92.7) / tCeint (92.7)) = **0.08**] / pds (80.4) × 1000 = **9.79**

(tCeint/tHanche) / imc =

[tCeint (92.7) / tHanche (100) = **0.93**] / imc (25.43) × 1000 = **36.45**
[tHanche (100) - tCeint (92.7) = **7.3**] / imc (25.43) × 1000 = **28.7**
[(tHanche (100) - tCeint (92.7) / tHanche (100)) = **0.07**] / imc (25.43) × 1000 = **28.7**
[(tHanche (100) - tCeint (92.7) / tCeint (92.7)) = **0.08**] / imc (25.43) × 1000 = **30.96**

(tCeint/tHanche) / bsa =

[tCeint (92.7) / tHanche (100) = **0.93**] / bsa (1.9993) × 1000 = **463.67**
[tHanche (100) - tCeint (92.7) = **7.3**] / bsa (1.9993) × 1000 = **365.13**
[(tHanche (100) - tCeint (92.7) / tHanche (100)) = **0.07**] / bsa (1.9993) × 1000 = **365.13**
[(tHanche (100) - tCeint (92.7) / tCeint (92.7)) = **0.08**] / bsa (1.9993) × 1000 = **393.88**

Poids Simple (PS = T[cm]-100) = Formule de BROCA (inventée en 1871 [même période que l'IMC de Quételet =1842] par le Docteur P.P. Broca, chirurgien français.) : simple, mais induit en d'importantes erreurs (surestime le poids idéal chez les personnes de grande taille)

76 [83.6 à 68.4 kgs] (delta= -4.4 kgs)

IMC @ «Pds Simple Broca» (76 kgs) = **24.54 kg/m²**

Rapport Stature vs Poids = Poids Simple - pds = (T[cm]-100) - pds

Différentiel PS-Pds = **-4.4**

Taille Ceinture / taille Hanche

tC / tHc = **0.93**

Taille Ceinture / (t Hanche + t Cuisse)

tC / tHc+tCs = **0.6**

Taille Ceinture - (t Hanche + t Cuisse)

$$tC - tHc+tCs = -62.3$$

Taille Ceinture / (t Hanche + t Cuisse + t Mollet)

$$tC / tHc+tCs+tMol = NaN$$

Taille Ceinture - (t Hanche + t Cuisse + t Mollet)

$$tC - tHc+tCs+tMol = NaN$$

t Hanche / (t Cuisse + t Mollet)

$$tHc / (tCs+tMol) = NaN$$

t Hanche - (t Cuisse + t Mollet)

$$tHc - (tCs+tMol) = NaN$$

POIDS

Poids en cours ou Poids Réel (Pds)

80.4 kgs = 177.25 Lbs

RAPPORTS POIDS VS POIDS IDÉAUX

Idéalement, le Poids Idéal devrait être unique pour chaque individu. Les facteurs principaux qui contribuent au Poids Idéal d'une personne sont : taille hauteur, sexe, âge, constitution, typologie,...

IMC @ «PIT 2.5» (65.6 kgs) = **21.18 kg/m²**

IMC @ «PIT » (69.5 kgs) = **22.44 kg/m²**

IMC @ «PIT » (75.42 kgs) = **24.35 kg/m²**

IMC @ «PIT » (67.87 kgs) = **21.91 kg/m²**

IMC @ «PIT » (82.96 kgs) = **26.78 kg/m²**

IMC @ «PIT » (69.65 kgs) = **22.49 kg/m²**

IMC @ «PIT » (69.3 kgs) = **22.37 kg/m²**

IMC @ «PIT » (73.09 kgs) = **23.59 kg/m²**

IMC @ «PIT » (71.37 kgs) = **23.04 kg/m²**

IMC @ «PIT » (77 kgs) = **24.86 kg/m²**

IMC @ «PIT » (69.67 kgs) = **22.49 kg/m²**

IMC @ «PIT » (70.99 kgs) = **22.92 kg/m²**

IMC @ «PIT » (68.43 kgs) = **22.09 kg/m²**

IMC @ «PIT » (71.37 kgs) = **23.04 kg/m²**

IMC @ «PIT » (73.4 kgs) = **23.7 kg/m²**

IMC @ «PIT » (73.37 kgs) = **23.69 kg/m²**

IMC @ «PIT » (70.97 kgs) = **22.91 kg/m²**

Poids Antérieur (PA)

Poids Perdu (PP)

Poids de Naissance (PN)

POIDS MAX POUR QUELQUES LIMITES D'IMC ÉLEVÉS

Pds MAX pour un IMC <= 40 à votre taille 176 cm

123.9 kgs (delta vs pds réel= 43.5 kgs) pour IMC40

IMC @ «PdsMax40» (123.9 kgs) = **40 kg/m²**

Pds MAX pour un IMC <= 35 à votre taille 176 cm

108.42 kgs (delta vs pds réel= 28.02 kgs) pour IMC35

IMC @ «PdsMax35» (108.42 kgs) = **35 kg/m²**

Pds MAX pour un IMC <= 30 à votre taille 176 cm

	92.93 kgs (delta vs pds réel= 12.53 kgs) pour IMC30 IMC @ «PdsMax30» (92.93 kgs) = 30 kg/m²
Pds MAX pour un IMC <= 28 à votre taille 176 cm	
	86.73 kgs (delta vs pds réel= 6.33 kgs) pour IMC28 IMC @ «PdsMax28» (86.73 kgs) = 28 kg/m²
Pds MAX pour un IMC <= 27 à votre taille 176 cm	
	83.64 kgs (delta vs pds réel= 3.24 kgs) pour IMC27 IMC @ «PdsMax27» (83.64 kgs) = 27 kg/m²
Pds MAX pour un IMC <= 25 à votre taille 176 cm	
	77.44 kgs (delta vs pds réel= -2.96 kgs) pour IMC25 IMC @ «PdsMax25» (77.44 kgs) = 25 kg/m²
Pds MAX pour un IMC <= 24 à votre taille 176 cm	
	74.34 kgs (delta vs pds réel= -6.06 kgs) pour IMC24 IMC @ «PdsMax24» (74.34 kgs) = 24 kg/m²
Pds MAX pour un IMC <= 23 à votre taille 176 cm	
	71.24 kgs (delta vs pds réel= -9.16 kgs) pour IMC23 IMC @ «PdsMax23» (71.24 kgs) = 23 kg/m²
Pds MAX pour un IMC <= 21 à votre taille 176 cm	
	65.05 kgs (delta vs pds réel= -15.35 kgs) pour IMC21 IMC @ «PdsMax21» (65.05 kgs) = 21 kg/m²

POIDS MIN POUR QUELQUES LIMITES D'IMC BAS

Pds min pour un IMC >= 20 à votre taille 176 cm	
	61.95 kgs (delta vs pds réel= -18.45 kgs) pour IMCundefined IMC @ «PdsMin20» (61.95 kgs) = 20 kg/m²
Pds min pour un IMC >= 19 à votre taille 176 cm	
	58.85 kgs (delta vs pds réel= -21.55 kgs) pour IMCundefined IMC @ «PdsMin19» (58.85 kgs) = 19 kg/m²
Pds min pour un IMC >= 18.5 à votre taille 176 cm	
	57.31 kgs (delta vs pds réel= -23.09 kgs) pour IMCundefined IMC @ «PdsMin185» (57.31 kgs) = 18.5 kg/m²
Pds min pour un IMC >= 17 à votre taille 176 cm	
	52.66 kgs (delta vs pds réel= -27.74 kgs) pour IMCundefined IMC @ «PdsMin17» (52.66 kgs) = 17 kg/m²
Pds min pour un IMC >= 15 à votre taille 176 cm	
	46.46 kgs (delta vs pds réel= -33.94 kgs) pour IMCundefined IMC @ «PdsMin15» (46.46 kgs) = 15 kg/m²
Pds min pour un IMC >= 13 à votre taille 176 cm	
	40.27 kgs (delta vs pds réel= -40.13 kgs) pour IMCundefined IMC @ «PdsMin13» (40.27 kgs) = 13 kg/m²

DIVERSES FORMULES DE POIDS IDÉAL

Il n'existe pas de poids idéal mais un poids de forme = poids avec lequel on se sent bien et qui ne présente pas de risque de santé.

(valeur purement informative)

Il faut associer l'IMC, les différents diamètres corporels dont le tour de taille ainsi que la forme [poire ou pomme].

POIDS IDÉAL THÉORIQUE

IBW = "Ideal Body Weight"
Svt le **Pds de l'âge 20 ans**, plus un kilo par dizaine d'année après 20 ans, donc **5.79 kgs** plus votre poids de 20 ans (le connaissez-vous ?).

=> Indice d'Obésité =
IO = $\{[(PR-PI) / PI] \times 100\}$

!.. Ne confondez pas !..

.....
Poids Idéal selon [la formule désuète de] LORENTZ
 Comme la formule de Broca (PS = Taille[cm] - 100, donc l'excédant de la taille au-dessus de 1m), mais tient compte du **sexe** en plus de la **taille**, mais ne tient pas compte de l'**âge** ni de la **morphologie** (*gracile, longiligne, normale, râblé, large, etc*)
PID Lorentz25 (Divisé par 2.5) Hô = taille [cm]-100 - ((taille (cm)-150) / 2.5) :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (65.6) + 22.56% de PIT
 PIT (65.6 kgs) = Pds (80.4) - 18.41% de pds.
PID Lorentz4 1929 Hô Divisé par 4 = taille [cm]-100 - ((taille (cm)-150) / 4) :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (69.5) + 15.68% de PIT
 PIT (69.5 kgs) = Pds (80.4) - 13.56% de pds.

« Poids Idéal Théorique »
 et
 « Poids Maigre »
 et
 « Poids de Forme » (poids dans lequel on se sent bien et qui ne présente aucun risque sanitaire)
 Poids d'Équilibre
 Poids génétique
 Poids naturel = « set point = poids stabilisé de l'individu quand ses apports alimentaires sont quasi strictement identiques aux besoins »
 et
 un « **POIDS SANTÉ** ».

Le POIDS IDÉAL est censé apporter la "meilleure santé" à une personne et qui présente **statistiquement** mais faussement le moins de risques liés au poids : diabète, maladies cardio-vasculaires, hypertension, etc (la déviation standard plutôt une déviation virtuelle semble représenter ici un indice de disparité de la loi).

Le poids idéal n'est donc pas un poids précis, mais varie entre 2 poids entourant un poids moyen (**ZONE DE NORMALITÉ PONDÉRALE**) dont le poids moyen est appelé « **POIDS IDÉAL THÉORIQUE** ». Ainsi, actuellement on ne cible plus un poids idéal, mais un **Poids de Forme** ou un **Poids Santé**.

Le Poids Idéal Théorique change entre individus ; il est basé principalement sur la taille-hauteur et peut être modifié par divers facteurs : l'âge, le sexe, la corpulence physique et l'IMC, le degré de développement musculaire, la composition réelle du corps (rapport eau/graisse/muscles), la répartition corporelle des graisses, la nature des graisses circulantes, la taille des lipocytes, les troubles métaboliques et les autres tares...

FORMULES DE CREFF : vise à améliorer la formule de Lorentz en ajoutant l'âge et la **morphologie** (un individu de morphologie **gracile** : poids idéal = -10% d'un individu de morphologie **normale**. un individu de morphologie **large** : poids idéal = +10% d'un individu de morphologie **normale**.)

De plus, les frontières entre morphologies sont floues et pas unanimes =subjectives).

PID CREFF (morphologie normale) = (T-100 + (ageans/10)) *0.9 :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (75.42) + 6.61% de PIT
 PIT (75.42 kgs) = Pds (80.4) - 6.2% de pds.

PID CREFF (morphologie gracile) = (T-100 + (ageans/10)) *0.9*0.9 :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (67.87) + 18.46% de PIT
 PIT (67.87 kgs) = Pds (80.4) - 15.58% de pds.

PID CREFF (morphologie large) = (T-100 + (ageans/10)) *0.9*1.1 :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (82.96) + -3.08% de PIT
 PIT (82.96 kgs) = Pds (80.4) - -3.18% de pds.

PID J. D. Robinson Formula (1983) = 52 + 1.9*((tHt-152.4)/2.540009) :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (69.65) + 15.43% de PIT
 PIT (69.65 kgs) = Pds (80.4) - 13.37% de pds.

PID D. R. Miller (1983) = 56.2+1.41*((tHt-152.4)/2.540009) :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (69.3) + 16.02% de PIT
 PIT (69.3 kgs) = Pds (80.4) - 13.81% de pds.

PID G. J. Hamwi Formula (1964) = 48.0+2.7*((tHt-152.4)/2.540009) :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (73.09) + 10.01% de PIT
 PIT (73.09 kgs) = Pds (80.4) - 9.1% de pds.

PID B. J. Devine Formula (1974) = 50.0+2.3*((tHt-152.4)/2.540009) :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (71.37) + 12.65% de PIT
 PIT (71.37 kgs) = Pds (80.4) - 11.23% de pds.

PID MONNEROT-DUMAINE = (tHt-100+(4*tPoignet))/2 :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (77) + 4.42% de PIT
 PIT (77 kgs) = Pds (80.4) - 4.23% de pds.

PID Bornhardt (1891) = (tHt*pThorvtre)/240 :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (69.67) + 15.41% de PIT
 PIT (69.67 kgs) = Pds (80.4) - 13.35% de pds.

PID Lorentz modifiée en fonction de l'Âge = 50+((tHt-150)/4)+((ageans-20)/4) :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (70.99) + 13.26% de PIT
 PIT (70.99 kgs) = Pds (80.4) - 11.71% de pds.

PID Formule de Peck pour Homme Âge >= 18 = (4.064*tHt/2.54) - 130.736 :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (68.43) + 17.49% de PIT
 PIT (68.43 kgs) = Pds (80.4) - 14.89% de pds.

PID Formule Modifiée P.fargeot = 50+(2.3*((tHt/2.540009) - 60)) :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (71.37) + 12.65% de PIT
 PIT (71.37 kgs) = Pds (80.4) - 11.23% de pds.

PID Formule américaine basée sur le poids de 50 kg pour l'Homme et 45.5 kg pour la Femme = 50+(0.9*(tHt-150)) :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (73.4) + 9.54% de PIT
 PIT (73.4 kgs) = Pds (80.4) - 8.71% de pds.

PID Une autre Formule américaine

(tjs en unités américaines), pour un homme moyen

Un homme de 5 pieds et 10 pouces ou 178 cm a

un Poids Corporel Idéal de 166 pounds ou 75 kgs

(((T * 0.3937007874015748031496062992126) - 60) * 6) + 106) * 0.45359237 :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (73.37) + 9.59% de PIT
 PIT (73.37 kgs) = Pds (80.4) - 8.75% de pds.

PID Encore une autre Formule américaine

tjs en unités américaines, aussi pour un homme moyen 156.46 pounds ou 70.97 kgs

(((T * 0.3937007874015748031496062992126) - 60) * 5) + 110) * 0.45359237 :
 Pds (80.4 kgs) = PIT (70.97) + 13.29% de PIT
 PIT (70.97 kgs) = Pds (80.4) - 11.73% de pds.

POIDS MAIGRES

Poids Maigre selon

James

(PMJ-1981) :

61.73 kgs (delta vs pds réel = Masse grasse = 18.67 kgs)

L'Azote Corporel Total (ACT) = 1780.06 kgs

IMC @ «Pds Mgr James» (61.73 kgs) = **19.93 kg/m²**

Poids Maigre selon

Devine

(PMD-1974) :

73.4 kgs (delta vs pds réel = Masse grasse = 7 kgs)

L'Azote Corporel Total (ACT) = 2116.2 kgs

IMC @ «PMgr Devine» (73.4 kgs) = **23.7 kg/m²**

Poids Maigre selon

Devine, Taille[inch]

71.37 kgs (delta vs pds réel = Masse grasse = 9.03 kgs)

(PMDTP) :		L'Azote Corporel Total (ACT) = 2057.74 kgs IMC @ «PMgr DevineP» (71.37 kgs) = 23.04 kg/m²
Poids Maigre selon Hume-1 (PMH1-1966) :		56.49 kgs (delta vs pds réel = Masse grasse = 23.91 kgs) L'Azote Corporel Total (ACT) = 1629.33 kgs IMC @ «PMgr Hume1» (56.49 kgs) = 18.24 kg/m²
Poids Maigre selon Hume-2 (PMH2-1966) :		54.07 kgs (delta vs pds réel = Masse grasse = 26.33 kgs) L'Azote Corporel Total (ACT) = 1559.53 kgs IMC @ «PMgr Hume2» (56.49 kgs) = 18.24 kg/m²
Poids Maigre selon Forbes et Bruining (PMFB-) :		Créatininurie 24 h N.A.
Poids Maigre selon Wang 1 (PMW1-) :		Créatininurie 24 h N.A.
Poids Maigre selon Wang 2 (PMW2-) :		Créatininurie 24 h N.A.
Poids Maigre selon Formule Américaine (PMA-) :		71.37 kgs (delta vs pds réel = Masse grasse = 9.03 kgs) L'Azote Corporel Total (ACT) = 2057.74 kgs IMC @ «Pds form Améric Hô» (71.37 kgs) = 23.04 kg/m²
Poids Maigre selon Formule Canadienne (PMC-) :		

POIDS IDÉAL THÉORIQUE

Pds Idéal Théorique
selon Lorentz (PITL) :

Rangée Nle **PID** Lorentz25 (*Divisé par 2.5*) Hô = **65.6 kgs** +/-4 = **61.6 à 69.6 kgs**
Rangée Nle **PID** Lorentz4 1929 Hô *Divisé par 4* = **69.5 kgs** +/-4 = **65.5 à 73.5 kgs**
Rangée Nle **PID** CREFF (morphologie normale) = **75.42 kgs** +/-4 = **71.42 à 79.42 kgs**
Rangée Nle **PID** CREFF (morphologie gracile) = **67.87 kgs** +/-4 = **63.87 à 71.87 kgs**
Rangée Nle **PID** CREFF (morphologie large) = **82.96 kgs** +/-4 = **78.96 à 86.96 kgs**
Rangée Nle **PID** J. D. Robinson Formula (1983) = **69.65 kgs** +/-4 = **65.65 à 73.65 kgs**
Rangée Nle **PID** D. R. Miller (1983) = **69.3 kgs** +/-4 = **65.3 à 73.3 kgs**
Rangée Nle **PID** G. J. Hamwi Formula (1964) = **73.09 kgs** +/-4 = **69.09 à 77.09 kgs**
Rangée Nle **PID** B. J. Devine Formula (1974) = **71.37 kgs** +/-4 = **67.37 à 75.37 kgs**
Rangée Nle **PID** MONNEROT-DUMAINE = **77 kgs** +/-4 = **73 à 81 kgs**
Rangée Nle **PID** Bornhardt (1891) = **69.67 kgs** +/-4 = **65.67 à 73.67 kgs**
Rangée Nle **PID** Lorentz modifiée en fonction de l'Âge = **70.99 kgs** +/-4 = **66.99 à 74.99 kgs**
Rangée Nle **PID** Formule de Peck pour Homme Âge >= 18 = **68.43 kgs** +/-4 = **64.43 à 72.43 kgs**
Rangée Nle **PID** Formule Modifiée P.fargeot = **71.37 kgs** +/-4 = **67.37 à 75.37 kgs**
Rangée Nle **PID** Formule américaine basée sur le poids de 50 kg pour l'Homme et 45.5 kg pour la Femme = **73.4 kgs** +/-4 = **69.4 à 77.4 kgs**
Rangée Nle **PID** Une autre Formule américaine (tjs en unités américaines), pour un homme moyen Un homme de 5 pieds et 10 pouces ou 178 cm a un Poids Corporel Idéal de 166 pounds ou 75 kgs = **73.37 kgs** +/-4 = **69.37 à 77.37 kgs**
Rangée Nle **PID** Encore une autre Formule américaine tjs en unités américaines, aussi pour un homme moyen **156.46 pounds** ou **70.97 kgs** = **70.97 kgs** +/-4 = **66.97 à 74.97 kgs**

PIGNETS AVANCÉS

QUELQUES RAPPORTS AVEC TAILLE HAUTEUR

Taille Hauteur - T ceinture :

Taille Ceinture (176 cm) =
218.91% Pds , 231.58% PS ,
100% tHt , 189.86% tC ,

185.26% pTv ,
543.21% tBr ,
188.64% tCrIliac ,
176% tHc , 320% tCs ,

Combien% de
« Taille Ceinture (176 cm) » pour :
Pds : 45.68% , PS : 43.18% ,

tHt : 100% , tC : 52.67% ,
pTv : 53.98% ,

tBr : 18.41% ,
tCrIliac : 53.01% ,
tHc : 56.82% ,

	<p>tCs : 31.25% ,</p> <p>Taille Hauteur (176) - taille Ceinture (92.7) = 83.3</p> <p>Taille Hauteur (176) - tCeint (92.7) = 83.3 = 103.61% Pds , 109.61% PS , 47.33% tHt , 89.86% tC ,</p> <p>87.68% pTv , 257.1% tBr , 89.28% tCrIliac , 83.3% tHc , 151.45% tCs ,</p> <p>Combien% de « Taille Hauteur (176) - tCeint (92.7) = 83.3 » pour : Pds : 96.52% , PS : 91.24% ,</p> <p>tHt : 211.28% , tC : 111.28% , pTv : 114.05% ,</p> <p>tBr : 38.9% , tCrIliac : 112% , tHc : 120.05% , tCs : 66.03% ,</p> <p>Chez un mannequin bien bâti? =sveltes= « tHt - tCeint » vaut EXACTEMENT 100.00 Votre décalage est { (tHt[176] - tCeint[tCeint]) - 100 = 83.3 - 100 } = -16.7</p> <p>Tendance à l'Obésité Abdominale</p>
Taille Hauteur / T ceinture :	<p>Taille Hauteur (176) / tCeint (92.7) = 1.9 tCeint (92.7) / taille Hauteur (176) = 52.67% .</p> <p>Taille Hauteur (176) / tCeint (92.7) = 189.86% = 2.36% Pds , 2.5% PS , 1.08% tHt , 2.05% tC ,</p> <p>2% pTv , 5.86% tBr , 2.03% tCrIliac , 1.9% tHc , 3.45% tCs ,</p> <p>Combien% de « Taille Hauteur (176) / tCeint (92.7) = 189.86% » pour : Pds : 4234.7% , PS : 4002.95% ,</p> <p>tHt : 9270% , tC : 4882.55% , pTv : 5003.69% ,</p> <p>tBr : 1706.52% , tCrIliac : 4914.15% , tHc : 5267.05% , tCs : 2896.88% ,</p>
Taille Hauteur - prof Abdom :	
Taille Hauteur / prof Abdom :	
Taille Hauteur - T Hanche :	<p>Tour Hanche (176 cm) = 218.91% Pds , 231.58% PS , 100% tHt , 189.86% tC ,</p> <p>185.26% pTv , 543.21% tBr , 188.64% tCrIliac , 176% tHc , 320% tCs ,</p> <p>Combien% de « Tour Hanche (176 cm) » pour : Pds : 45.68% , PS : 43.18% ,</p> <p>tHt : 100% , tC : 52.67% , pTv : 53.98% ,</p> <p>tBr : 18.41% , tCrIliac : 53.01% , tHc : 56.82% , tCs : 31.25% ,</p> <p>Taille Hauteur (176) - tour Hanche (100) = 76</p> <p>Taille Hauteur (176) - tHc (100) = 76 = 94.53% Pds , 100% PS , 43.18% tHt , 81.98% tC ,</p>

	<p>80% pTv , 234.57% tBr , 81.46% tCrliac , 76% tHc , 138.18% tCs ,</p> <hr/> <p>Combien% de « Taille Hauteur (176) - tHc (100) = 76 » pour : Pds : 105.79% , PS : 100% ,</p> <p>tHt : 231.58% , tC : 121.97% , pTv : 125% ,</p> <p>tBr : 42.63% , tCrliac : 122.76% , tHc : 131.58% , tCs : 72.37% ,</p> <hr/> <p>Chez un mannequin bien bâti? =sveltes= « tHt - tHc » vaut 100.00 Votre décalage est { 100 - (tHt-tHc) = 100 - 76 } = 24</p>
Taille Hauteur / T Hanche :	<p>Taille Hauteur (176) / tHc (100) = 1.76 cm/kg (Élevé vs 0.8)</p> <p>tHanche (100) / taille Hauteur (176) = 56.82% kg/cm.</p> <hr/> <p>Taille Hauteur (176) / tHc (100) = 176% = 2.19% Pds , 2.32% PS , 1% tHt , 1.9% tC ,</p> <p>1.85% pTv , 5.43% tBr , 1.89% tCrliac , 1.76% tHc , 3.2% tCs ,</p> <hr/> <p>Combien% de « Taille Hauteur (176) / tHc (100) = 176% » pour : Pds : 4568.18% , PS : 4318.18% ,</p> <p>tHt : 10000% , tC : 5267.05% , pTv : 5397.73% ,</p> <p>tBr : 1840.91% , tCrliac : 5301.14% , tHc : 5681.82% , tCs : 3125% ,</p>
Taille Hauteur - 1 Hanche :	
Taille Hauteur / 1 Hanche :	
Taille Hauteur / Poids :	<p>Taille Hauteur (176 cm) = 218.91% Pds , 231.58% PS , 100% tHt , 189.86% tC ,</p> <p>185.26% pTv , 543.21% tBr , 188.64% tCrliac , 176% tHc , 320% tCs ,</p> <hr/> <p>Combien% de « Taille Hauteur (176 cm) » pour : Pds : 45.68% , PS : 43.18% ,</p> <p>tHt : 100% , tC : 52.67% , pTv : 53.98% ,</p> <p>tBr : 18.41% , tCrliac : 53.01% , tHc : 56.82% , tCs : 31.25% ,</p> <hr/> <p>Taille Hauteur (176) / Poids (80.4) = 2.19 cm/kg Poids (80.4) / taille Hauteur (176) = 45.68% kg/cm.</p> <hr/> <p>Taille Hauteur (176) / Poids (80.4) = 218.91% cm/kg = 2.72% Pds , 2.88% PS , 1.24% tHt , 2.36% tC ,</p> <p>2.3% pTv , 6.76% tBr , 2.35% tCrliac , 2.19% tHc , 3.98% tCs ,</p> <hr/> <p>Combien% de « Taille Hauteur (176) / Poids (80.4) = 218.91% cm/kg » pour : Pds : 3672.82% , PS : 3471.82% ,</p>

tHt : 8040% , tC : 4234.7% ,
pTv : 4339.77% ,

tBr : 1480.09% ,
tCrIliac : 4262.11% ,
tHc : 4568.18% ,
tCs : 2512.5% ,

Taille Hauteur (176) / Pds Sple (76) = 2.32 cm/kg
Poids Simple (76) / taille Hauteur (176) = 43.18% kg/cm.

Taille Hauteur (176) / Pds Simple (76) = 231.58% cm/kg =
2.88% Pds , 3.05% PS ,
1.32% tHt , 2.5% tC ,
2.44% pTv ,
7.15% tBr ,
2.48% tCrIliac ,
2.32% tHc , 4.21% tCs ,

Combien% de
« Taille Hauteur (176) / Pds Simple (76) = 231.58% cm/kg » pour :
Pds : 3471.82% , PS : 3281.82% ,

tHt : 7600% , tC : 4002.95% ,
pTv : 4102.27% ,

tBr : 1399.09% ,
tCrIliac : 4028.86% ,
tHc : 4318.18% ,
tCs : 2375% ,

Le Rapport Poids / Taille [hauteur] (80.4 / 176 = 0.46)
est un indicateur de la Malnutrition aigüe (émaciation = faible rapport poids/taille [< -2 écart-types ou $< 80\%$ de la médiane].
La malnutrition aigüe sévère regroupe la malnutrition avec œdèmes (kwashiorkor) et l'émaciation inférieure à -3 écart-types],
résultante de facteurs socio-économiques, culturels et sanitaires, et contribue à la forte mortalité **INFANTOJUVÉNILE** qui
donne des indications sur l'état nutritionnel actuel **DE L'ENFANT**.
!. Si pas un enfant, à rejeter puisqu'il indique
faussement ici une MALNUTRITION GRAVE!

Taille Hauteur - Poids :

tHt-pds (95.6) = 54.32% tHt = 118.91% pds)

QUELQUES RAPPORTS AVEC ÂGE

Poids / Âge (=PsA) :

1.03 (Âge / Poids = 77.95 / 80.4 = 0.97)

1.03 kg/an (PCT Âge / Poids = 96.95% ans/kg)

Âge (77.95 ans) =
96.95% Pds , 102.56% PS ,
44.29% tHt , 84.09% tC ,

82.05% pTv ,
240.58% tBr ,
83.55% tCrIliac ,
77.95% tHc , 141.73% tCs ,

Combien% de
« Âge (77.95 ans) » pour :
Pds : 103.14% , PS : 97.5% ,

tHt : 225.79% , tC : 118.92% ,
pTv : 121.87% ,

tBr : 41.57% ,
tCrIliac : 119.69% ,
tHc : 128.29% ,
tCs : 70.56% ,
1.03 kg/an

Âge / Poids = (77.95 / 80.4 = 0.97) =
1.21% Pds , 1.28% PS ,
0.55% tHt , 1.05% tC ,

1.02% pTv ,
2.99% tBr ,
1.04% tCrIliac ,
0.97% tHc , 1.76% tCs ,

Combien% de
« Âge / Poids = (77.95 / 80.4 = 0.97) » pour :
Pds : 8292.83% , PS : 7838.99% ,

tHt : 18153.46% , tC : 9561.51% ,

pTv : 9798.74% ,

tBr : 3341.89% ,
tCrlliac : 9623.4% ,
tHc : 10314.47% ,
tCs : 5672.96% ,

Poids - Âge (=PmA) :	<input type="text"/>	Poids (80.4) - Âge (77.95) = 2.45
Poids vs Âge :	<p>PmA / Âge = 3.14% Âge / PmA = 31.8 Poids [kgs] = Âge (77.95 ans) + 3.14% Âge [ans] = Poids (80.4 kgs) - 3.05%</p> <p>..! LA SUITE Ds CE CADRE EST VALABLE SEULEMt JUSQU'À 4 ANS ..! SILA «GROWTH CURVE» D'AVANT 4 ANS ÉTAIT STABLE.</p> <p>*Le poids 80.4 kgs devrait correspondre à l'âge de 175264978.07 mois (14605414.84 ou 1.4605e+7 ans) au lieu de 935.39 mois ou 77.95 ans Delta Mois = 175264042.69 mois ou 14605336.89 ans => Avance de croissance staturo-pondérale ! VALABLE SEULEMENT AVANT 4 ANS ! *L'âge de 935.39 mois (77.95 ans) devrait correspondre à un poids de 27.85 kgs au lieu de 80.4 kgs Delta Poids = 52.55 kgs => Avance de croissance staturo-pondérale ! VALABLE SEULEMENT AVANT 4 ANS !</p>	
Taille Hauteur / Âge (=TsA) Pour enfants de 0 à 24 mois et 2 à 5 ans	<input type="text"/>	225.79 * BEN (Bon État Nutritionnel)
Taille Hauteur - Âge (=TmA) :	<input type="text"/>	98.05
Taille Hauteur vs Âge :	TmA / Âge = 1.26 Âge / TmA = 79.5% Taille [cm] = Âge (77.95 ans) + 125.79% Âge [ans] = Taille (176 cm) - 55.71%	

PLIS CUTANÉS

Somme Plis Cutanés / IMC
(=sPICutsIMC) :Somme Plis Cutanés vs
IMC :

VOLUME CORPOREL

Volume Corporel / IMC
(=sPICutsIMC) :Volume Corporel vs IMC :

PÉRIMÈTRES THORACIQUES

"Périm Thor s-Axil 90°" + Pds:	<input type="text"/>	Périmètre Thoracique sous-Axillaire 90° NA
"Périm Thor s-Axillaire" + Pds:	<input type="text"/>	Périmètre Thoracique sous-Axillaire NA
"Périm Thor s.Sein" + Pds:	<input type="text"/>	Périmètre Thoracique sein NA
"Périm Thor s.apexVentriculaire" + Pds:	<input type="text"/>	95 + 80.4 = 175.4
"Périm Thor 1/2 xypho-omb basale" + Pds:	<input type="text"/>	Périmètre Thorac 1/2 Xyphoïde-Ombilic NA
"Périm Thor 1/2 xypho-omb insp" + Pds:	<input type="text"/>	Périmètre Thorac 1/2 Xyphoïde-Ombilic inspiration NA
"Périm Thor 1/2 xypho-omb exp" + Pds:	<input type="text"/>	Périmètre Thorac 1/2 Xyphoïde-Ombilic expiration NA
"Diam Thor AP" + Pds:	<input type="text"/>	

PIGNETS

Ce qui suit est valable seulement chez l'enfant

Pignet s-Axil 90° :	<input type="text"/>	Périmètre Thoracique sous-Axillaire 90° NA
Pignet s-Axillaire :	<input type="text"/>	Périmètre Thoracique sous-Axillaire NA
Pignet s.Sein :	<input type="text"/>	Périmètre Thoracique sein NA
Pignet s.Mamelon selon Ruffier:	<input type="text"/>	

176 - 175.4 = 0.6

Pignet s.ApexVentricule :	Indice de Robustesse de PIGNET = tHt (176cm) - ((pds=80.4 + pThor=95) = 175.4) = 0.6 (< 10 => SUJET FORT) (< 21) Cet indice avantage le poids
Pignet 1/2 xypho-omb basale :	Périmètre Thorac 1/2 Xyphoïde-Ombilic NA
Pignet 1/2 xypho-omb insp :	Périmètre Thorac 1/2 Xyphoïde-Ombilic inspiration NA
Pignet 1/2 xypho-omb exp :	Périmètre Thorac 1/2 Xyphoïde-Ombilic expiration NA
QUELQUES INDICES	
Indice de Sheldon :	Indice de SHELDON : 40.78 = ENDOMORPHE < 41
Indice de DEMENY (Cet indice a peu d'intérêt) :	
Indice de SPEHL :	
Indice de PEROLINI :	

RAPPORTS DES PÉRIMÈTRES CRUCIAUX | À RISQUE Cardio-Vasc

*Taille [Hauteur] :	
	176 cm
<p>Selon la formule Taille [cm] Homme : = $64.19 - 0.04 \times \text{âge [années]} + 2.03 \times \text{hauteur talon-genou [cm]}$ Votre taille [cm] devrait être : NaN cm</p> <p>Votre taille qui suit est valable pour enfants seulement: < 474.74 cm à 77.95 ans !. ATTENTION !. Valable seulement pour enfants ! VN THaut[cm]/Âge : 1 m à 4 ans, {(Âges5)+85} à 5+ ans !. ATTENTION !. Valable seulement pour enfants ! VN THaut[cm]/Âge :</p>	

Taille Ceinture :	
	92.7 cm = 3.04 feet = 36.5 Inches

tour Bras :	
	32.4 cm : Zone Élevé (>27 cm) Valable seulement entre 1 et 5 ans.
<p>*circonférence brachiale (MAC : on considère que le bras et ses constituants sont cylindriques =Jelliffe et Jelliffe, 1969) Entre 1 et 5 ans le Périmètre Brachial de l'enfant reste stable = constant.</p> <p>En assimilant la mesure de la circonférence brachiale prélevée, au résultat de la formule ci-dessous :</p> <p style="text-align: center;">Calcul de la Circonférence Musculaire Brachiale CMB $CMB [cm] = CB - \pi PCT$</p> <p style="text-align: center;">CB = Circonférence Brachiale [cm] PCT = Pli Cutané Tricipital [cm] ; les valeurs théoriques normales sont de 20 à 23 cm chez la femme et de 25 à 27 cm chez l'homme.</p> <p>La Surface Musculaire Brachiale et la Surface Graisseuse Brachiale ajoutent des informations essentielles aux rapports poids/âge, poids/taille et périmètre brachial/âge, pour évaluer l'état nutritionnel.</p> <p style="text-align: center;">Calcul de la Surface [Musculaire] Brachiale totale M $M = Cm^2 / (4\pi)$ = 83.54 cm².</p> <p>Une formule pour calculer la Masse Musculaire Totale Mm (aveune erreur d'~ 10%) est $Mm(kg) = \text{taille} \times 0.0264 + 0.0029 \times (M-10)$ pour Hommes,</p>	

M = Surface Musculaire Brachiale
ce qui donne pour vous : 42.18 kgs ±10% ,
donc de 75.19 à 91.89 kgs de Masse Musculaire Totale.
mais valable seulement de 1 mois - 17 ans.
Surface Musculaire Brachiale SMB = SBT - SAB en cm
(1 mois - 17 ans),
SBT = Surface Brachiale Totale, SAB = Surface Adipeuse Brachiale.
La **Surface Adipeuse Brachiale** $SAB = C \times TRI/2$ en cm
(1 mois - 17 ans),
TRI = Pli cutané tricipital en cm, C = Circonférence brachiale en cm.
Le **% Masse Adipeuse Brachiale** $MAB = (SAB/SBT) \times 100$
(1 mois - 17 ans),
SAB = Surface Adipeuse Brachiale, SBT = Surface Brachiale Totale.

Calcul de la Surface Brachiale Musculaire (SBM) à partir de la Circonférence Brachiale
(C) et du Pli Cutané Tricipital (TRI) :

$$SBM = (C - (TRI) \times 2) / 4$$

La formule
MAC [cm] - 3.14 × TSF [cm]
évalue la masse du muscle squelettique à partir de la circonférence musculaire brachiale.
TSF = plis cutanés tricipitaux mesurés avec un adipomètre.

*Périmètre Bras / Âge (selon ACF)
valable seulement chez l'enfant :

Tour Bras (32.4) * 10 / Âge (77.95) = 4.16
* Malnutrition Sévère

*Périmètre Brachial / périm Crânien, (État nutritionnel :
VN<0.3 chez l'enfant) :

*tCeinture / Circonf Cou :

tCou (41.2) / tCeint (92.7) = 44.44% (tCeint / tCou = 225%)

Certaines personnes s'assurent de la taille ceinture d'un pantalon si la demi-circonférence
du pantalon enroule juste le cou.
Un rapport **tCeint/tCou** > 2 pourrait donc être un
indicateur d'Obésité Abdominale.

Rapport=2.25, Limite=2 Litres/min/m²BSA[SC]

*Périmètre Bras / Poids Corporel=
Indice de KANAWATI & Mac LAREN :

0.4
Tour Bras = 32.4 =
40.3% Pds , 42.63% PS ,
18.41% tHt , 34.95% tC ,

34.11% pTv ,
100% tBr ,
34.73% tCrlliac ,
32.4% tHc , 58.91% tCs ,

Combien% de
« **Tour Bras = 32.4** » pour :
Pds : 248.15% , PS : 234.57% ,
tHt : 543.21% , tC : 286.11% ,
pTv : 293.21% ,

tBr : 100% ,
tCrlliac : 287.96% ,
tHc : 308.64% ,
tCs : 169.75% ,

Tour Bras / Poids = 0.4 =
0.5% Pds , 0.53% PS ,
0.23% tHt , 0.43% tC ,

0.42% pTv ,
1.24% tBr ,
0.43% tCrlliac ,
0.4% tHc , 0.73% tCs ,

Combien% de
« **Tour Bras / Poids = 0.4** » pour :

<p>Pds : 19951.11% , PS : 18859.26% ,</p> <p>tHt : 43674.07% , tC : 23003.33% , pTv : 23574.07% ,</p> <p>tBr : 8040% , tCrlliac : 23152.22% , tHc : 24814.81% , tCs : 13648.15% , * OBÉSITÉ</p>

<p>*Poids / Taille [Taille = Hauteur = Stature] Indicateur de la Malnutrition Globale ou Indice d'Insuffisance Pondérale :</p>
<p>tHt (176) / Pds (80.4) = 218.91% (Pds / tHt = 45.68%) Pds / Taille[Hauteur] = 45.68%kg/cm ou gr/mm Taille[Hauteur] / Poids = 218.91% cm/kg.</p>

<p>*Rapport Poids vs Stature = PS (76) - Pds (80.4) = Taille [cm]-100 - pds :</p>
<p>tHt (176) / Pds (80.4) = 218.91% (Pds / tHt = 45.68%) ((Taille Hauteur [cm] - 100 cm) - poids) = -4.4 Le rapport idéal pour un coureur se situe en moyenne entre 7 et 10 selon le poids des os et des muscles. Chez les champions ATHLÈTES, le différentiel peut aller jusqu' à 20.</p>

<p>Taille Hauteur / Âge [Ans] (=TsA) Pour enfants de 0 à 24 mois et 2 à 5 ans :</p>
<p>Âge (77.95) / tHt (176) = 44.29% (tHt / Âge = 225.79%)</p>

<p>tHt vs Pér Thor ApVentr (= VpTv) :</p>
<p>tHt (176) / pTv (95) = 185.26% (pTv / tHt = 53.98%)</p>

Périm Thor apVentric / Taille Ceinture :

$$pTv (95) / tC (92.7) = 102.48\% \quad (tC / pTv = 97.58\%)$$

Périm Thor apVentric / Tour CrIliac :

$$pTv (95) / tCrIliac (93.3) = 101.82\% \quad (tCrIliac / pTv = 98.21\%)$$

Périm Thor apVentric / Tour Hanche :

$$pTv (95) / tHc (100) = 95\% \quad (tHc / pTv = 105.26\%)$$

Périm Thor apVentric / Taille Cuisse :

$$pTv (95) / tCs (55) = 172.73\% \quad (tCs / pTv = 57.89\%)$$

Taille ceinture / Tour CrIliac :

$$tC (92.7) / tCrIliac (93.3) = 99.36\% \quad (tCrIliac / tC = 100.65\%)$$

*Taille ceinture / Tour Hanche :

$$tC (92.7) / tHc (100) = 92.7\% \quad (tHc / tC = 107.87\%)$$

Taille ceinture / Taille Cuisse :

$$tC (92.7) / tCs (55) = 168.55\% \quad (tCs / tC = 59.33\%)$$

Tour Iliac / Taille Hanche :

$$tCrIliac (93.3) / tHc (100) = 93.3\% \quad (tHc / tCrIliac = 107.18\%)$$

Tour Iliac / Taille Cuisse :

$$tCrIliac (93.3) / tCs (55) = 169.64\% \quad (tCs / tCrIliac = 58.95\%)$$

Tour Hanche / Taille Cuisse :

$$tHc (100) / tCs (55) = 181.82\% \quad (tCs / tHc = 55\%)$$

% graisses NEIta
(= VpFNTnE) :

29.7% (23.88 kgs) GRAISSE IMPEDANC
 = 148.5 à 297 (ou 49.5)% vs Pop Gén (littérature)
 pour **39.96 L** d'Eau corpor (IMP ELTA-NORMAL)
 ou pour **44.22 à 44.22 (ou 44.22) L** d'Eau corpor théor

$$\begin{aligned} *[\hat{\text{Age}}(77.95) - \text{tHt}(176)] / [\hat{\text{Age}}(77.95)] &= -125.79\% \\ [\hat{\text{Age}}(77.95)] / [\hat{\text{Age}}(77.95) - \text{tHt}(176)] &= -79.5\% \\ *[\text{tHt}(176) - \hat{\text{Age}}(77.95)] / [\text{tHt}(176)] &= 55.71\% \\ [\text{tHt}(176)] / [\text{tHt}(176) - \hat{\text{Age}}(77.95)] &= 179.5\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} *[\hat{\text{Age}}(77.95) - \text{tHt}(176)] / [\hat{\text{Age}}(77.95) / \text{tHt}(176)] &= -22138.92\% \\ [\hat{\text{Age}}(77.95) / \text{tHt}(176)] / [\hat{\text{Age}}(77.95) - \text{tHt}(176)] &= -0.45\% \\ *[\text{tHt}(176) - \hat{\text{Age}}(77.95)] / [\text{tHt}(176) / \hat{\text{Age}}(77.95)] &= 4342.6\% \\ [\text{tHt}(176) / \hat{\text{Age}}(77.95)] / [\text{tHt}(176) - \hat{\text{Age}}(77.95)] &= 2.3\% \end{aligned}$$

tHt vs Pér Thor ApVentr
(= VpTv) :

$$\begin{aligned} *[\text{tHt}(176) - \text{pTv}(95)] / [\text{tHt}(176)] &= 46.02\% \\ [\text{tHt}(176)] / [\text{tHt}(176) - \text{pTv}(95)] &= 217.28\% \\ *[\text{pTv}(95) - \text{tHt}(176)] / [\text{pTv}(95)] &= -85.26\% \\ [\text{pTv}(95)] / [\text{pTv}(95) - \text{tHt}(176)] &= -117.28\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} *[\text{tHt}(176) - \text{pTv}(95)] / [\text{tHt}(176) / \text{pTv}(95)] &= 4372.16\% \\ [\text{tHt}(176) / \text{pTv}(95)] / [\text{tHt}(176) - \text{pTv}(95)] &= 2.29\% \\ *[\text{pTv}(95) - \text{tHt}(176)] / [\text{pTv}(95) / \text{tHt}(176)] &= -15006.32\% \\ [\text{pTv}(95) / \text{tHt}(176)] / [\text{pTv}(95) - \text{tHt}(176)] &= -0.67\% \end{aligned}$$

Périm Thor apVentric / Taille Ceinture :

$$\begin{aligned} *[\text{pTv}(95) - \text{tC}(92.7)] / [\text{pTv}(95)] &= 2.42\% \\ [\text{pTv}(95)] / [\text{pTv}(95) - \text{tC}(92.7)] &= 4130.43\% \\ *[\text{tC}(92.7) - \text{pTv}(95)] / [\text{tC}(92.7)] &= -2.48\% \\ [\text{tC}(92.7)] / [\text{tC}(92.7) - \text{pTv}(95)] &= -4030.43\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} *[\text{pTv}(95) - \text{tC}(92.7)] / [\text{pTv}(95) / \text{tC}(92.7)] &= 224.43\% \\ [\text{pTv}(95) / \text{tC}(92.7)] / [\text{pTv}(95) - \text{tC}(92.7)] &= 44.56\% \\ *[\text{tC}(92.7) - \text{pTv}(95)] / [\text{tC}(92.7) / \text{pTv}(95)] &= -235.71\% \\ [\text{tC}(92.7) / \text{pTv}(95)] / [\text{tC}(92.7) - \text{pTv}(95)] &= -42.43\% \end{aligned}$$

Périm Thor apVentric / Tour Crlliac :

$$\begin{aligned} & *[\text{pTv (95) - tCrlliac (93.3)}] / [\text{pTv (95)}] = 1.79\% \\ & [\text{pTv (95)}] / [\text{pTv (95) - tCrlliac (93.3)}] = 5588.24\% \\ & *[\text{tCrlliac (93.3) - pTv (95)}] / [\text{tCrlliac (93.3)}] = -1.82\% \\ & [\text{tCrlliac (93.3)}] / [\text{tCrlliac (93.3) - pTv (95)}] = -5488.24\% . \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & *[\text{pTv (95) - tCrlliac (93.3)}] / [\text{pTv (95) / tCrlliac (93.3)}] = 166.96\% \\ & [\text{pTv (95) / tCrlliac (93.3)}] / [\text{pTv (95) - tCrlliac (93.3)}] = 59.9\% \\ & *[\text{tCrlliac (93.3) - pTv (95)}] / [\text{tCrlliac (93.3) / pTv (95)}] = -173.1\% \\ & [\text{tCrlliac (93.3) / pTv (95)}] / [\text{tCrlliac (93.3) - pTv (95)}] = -57.77\% \end{aligned}$$

Périm Thor apVentric / Tour Hanche :

$$\begin{aligned} & *[\text{pTv (95) - tHc (100)}] / [\text{pTv (95)}] = -5.26\% \\ & [\text{pTv (95)}] / [\text{pTv (95) - tHc (100)}] = -1900\% \\ & *[\text{tHc (100) - pTv (95)}] / [\text{tHc (100)}] = 5\% \\ & [\text{tHc (100)}] / [\text{tHc (100) - pTv (95)}] = 2000\% . \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & *[\text{pTv (95) - tHc (100)}] / [\text{pTv (95) / tHc (100)}] = -526.32\% \\ & [\text{pTv (95) / tHc (100)}] / [\text{pTv (95) - tHc (100)}] = -19\% \\ & *[\text{tHc (100) - pTv (95)}] / [\text{tHc (100) / pTv (95)}] = 475\% \\ & [\text{tHc (100) / pTv (95)}] / [\text{tHc (100) - pTv (95)}] = 21.05\% \end{aligned}$$

Périm Thor apVentric / Taille Cuisse :

$$\begin{aligned} & *[\text{pTv (95) - tCs (55)}] / [\text{pTv (95)}] = 42.11\% \\ & [\text{pTv (95)}] / [\text{pTv (95) - tCs (55)}] = 237.5\% \\ & *[\text{tCs (55) - pTv (95)}] / [\text{tCs (55)}] = -72.73\% \\ & [\text{tCs (55)}] / [\text{tCs (55) - pTv (95)}] = -137.5\% . \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & *[\text{pTv (95) - tCs (55)}] / [\text{pTv (95) / tCs (55)}] = 2315.79\% \\ & [\text{pTv (95) / tCs (55)}] / [\text{pTv (95) - tCs (55)}] = 4.32\% \\ & *[\text{tCs (55) - pTv (95)}] / [\text{tCs (55) / pTv (95)}] = -6909.09\% \\ & [\text{tCs (55) / pTv (95)}] / [\text{tCs (55) - pTv (95)}] = -1.45\% \end{aligned}$$

Taille ceinture / Tour Crlliac :

$$\begin{aligned} & *[\text{tC (92.7) - tCrlliac (93.3)}] / [\text{tC (92.7)}] = -0.65\% \\ & [\text{tC (92.7)}] / [\text{tC (92.7) - tCrlliac (93.3)}] = -15450\% \\ & *[\text{tCrlliac (93.3) - tC (92.7)}] / [\text{tCrlliac (93.3)}] = 0.64\% \\ & [\text{tCrlliac (93.3)}] / [\text{tCrlliac (93.3) - tC (92.7)}] = 15550\% . \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & *[\text{tC (92.7) - tCrlliac (93.3)}] / [\text{tC (92.7) / tCrlliac (93.3)}] = -60.39\% \\ & [\text{tC (92.7) / tCrlliac (93.3)}] / [\text{tC (92.7) - tCrlliac (93.3)}] = -165.59\% \\ & *[\text{tCrlliac (93.3) - tC (92.7)}] / [\text{tCrlliac (93.3) / tC (92.7)}] = 59.61\% \\ & [\text{tCrlliac (93.3) / tC (92.7)}] / [\text{tCrlliac (93.3) - tC (92.7)}] = 167.75\% \end{aligned}$$

*Taille ceinture / Tour Hanche :

$$\begin{aligned} & *[\text{tC (92.7) - tHc (100)}] / [\text{tC (92.7)}] = -7.87\% \\ & [\text{tC (92.7)}] / [\text{tC (92.7) - tHc (100)}] = -1269.86\% \\ & *[\text{tHc (100) - tC (92.7)}] / [\text{tHc (100)}] = 7.3\% \\ & [\text{tHc (100)}] / [\text{tHc (100) - tC (92.7)}] = 1369.86\% . \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & *[\text{tC (92.7) - tHc (100)}] / [\text{tC (92.7) / tHc (100)}] = -787.49\% \\ & [\text{tC (92.7) / tHc (100)}] / [\text{tC (92.7) - tHc (100)}] = -12.7\% \\ & *[\text{tHc (100) - tC (92.7)}] / [\text{tHc (100) / tC (92.7)}] = 676.71\% \\ & [\text{tHc (100) / tC (92.7)}] / [\text{tHc (100) - tC (92.7)}] = 14.78\% \end{aligned}$$

Taille ceinture / Taille Cuisse :

$$\begin{aligned} & *[\text{tC (92.7) - tCs (55)}] / [\text{tC (92.7)}] = 40.67\% \\ & [\text{tC (92.7)}] / [\text{tC (92.7) - tCs (55)}] = 245.89\% \\ & *[\text{tCs (55) - tC (92.7)}] / [\text{tCs (55)}] = -68.55\% \end{aligned}$$

