

Construct Cognitivo-Comportemental

États , Équilibres et Dynamiques

Etude de troubles comportementaux

V1.3



Construct Cognitivo Comportemental
par le Groupe AULT3C - Sophie Rault - Jean-Pierre Lesault
est sous licence [CC BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0)

Pour voir les termes de la licence, visitez
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fr>



Symboles	3
Structures des Volontés fondamentales	3
Description des états des Volontés	3
Dynamiques	4
Génération des vecteurs	4
Vecteurs internes	4
Vecteurs externes	4
Équilibres homéostatiques $V\alpha \Leftrightarrow V\beta$	4
Les équilibres des Volontés Fondamentales	5
Équilibres psycho-somatiques $V\exists \Leftrightarrow V\odot$	5
Équilibres somato-psychiques $V\odot \Leftrightarrow V\exists$	5
Équilibres homéostatiques fondamentaux	5
Troubles comportementaux	6
Description des troubles comportementaux	6
Hypertonies de la Volonté d'Existence $V\exists(\underline{\Delta})$	6
Hypotonies de la Volonté d'Existence $V\exists(\bar{V})$	6
Les boucles comportementales	7
Boucles comportementales hypertoniques $\curvearrowright(\underline{\Delta})$	7
Description de la boucle hypertonique	7
Boucle hypertonique de Protection - Anxiété	7
Boucle hypertonique d'Alimentation - Boulimie	7
Boucle hypertonique de Repos - Hypersomnie	7
Boucles comportementales hypotoniques $\curvearrowright(\bar{V})$	8
Description de la boucle comportementale hypotonique	8
Boucle hypotonique de Protection - Stoïcité	8
Boucle hypotonique d'Alimentation - Anorexie	8
Boucle hypotonique de Repos - Insomnie	8
Équilibres homéostatiques des boucles comportementales	8
Combinaisons des boucles comportementales en équilibres homéostatiques	9
Boucles de Protection	9
Boucles d'Alimentation	9
Boucles de Repos	9

Symboles

$\bar{\bar{V}}$	État hypotonique	$\bar{\bar{\Delta}}$	État hypertonique
$\bar{V}\bar{V}$	État allocentrique	$\bar{\bar{\Delta}}\bar{\bar{\Delta}}$	État égocentrique
\uparrow	Vecteur hypertonique	\downarrow	Vecteur hypotonique
\uparrow_{ext}	Vecteur hypertonique extérieur	\downarrow_{ext}	Vecteur hypotonique extérieur
\times	Change en l'état	∇	État isotonique
\Rightarrow	Catalyse un vecteur	\Leftrightarrow	Équilibre homéostatique
\rightsquigarrow	Vecteur s'applique sur	\circlearrowleft ()	Boucle en état
$V\alpha$	Volonté de départ	$V\beta$	Volonté d'arrivée
$V\odot$	Volonté de Vivre	$V\exists$	Volonté d'Existence
$V()$	Volonté en état	V_{ext}	Volonté extérieure
$\sum()$	Somme des états	∇	N'importe quel état

Structures des Volontés fondamentales

$V\odot$: V .Protection OU V .Alimentation OU V .Repos

$V\exists$: V .Stimulation OU V .Rétroaction OU V .Structure $V\alpha$ OU $V\beta$

Description des états des Volontés

Volonté de Vivre $V\odot$

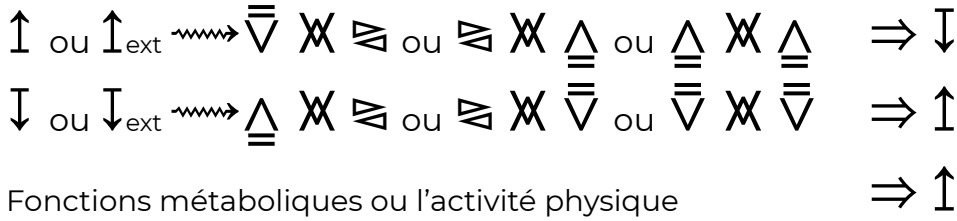
Volonté d'Exister $V\exists$

$\bar{\bar{\Delta}}\bar{\bar{\Delta}}$				Insensibilité	Renommée	Impunité
$\bar{\bar{\Delta}}$	Sécurisation	Ingérer	Sommeil	Indolence	Existentielle	Autonomie
V	Protection	Alimentation	Repos	Stimulation	Rétroaction	Structure
\bar{V}	Exposition	Éjecter	Réveil	Sensibilité	Comportementale	Conformité
$\bar{V}\bar{V}$				Hypersensibilité	Anonymie	Servilité

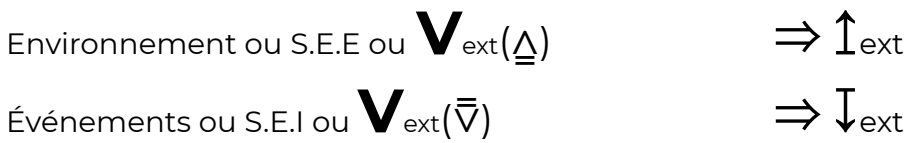
Dynamiques

Génération des vecteurs

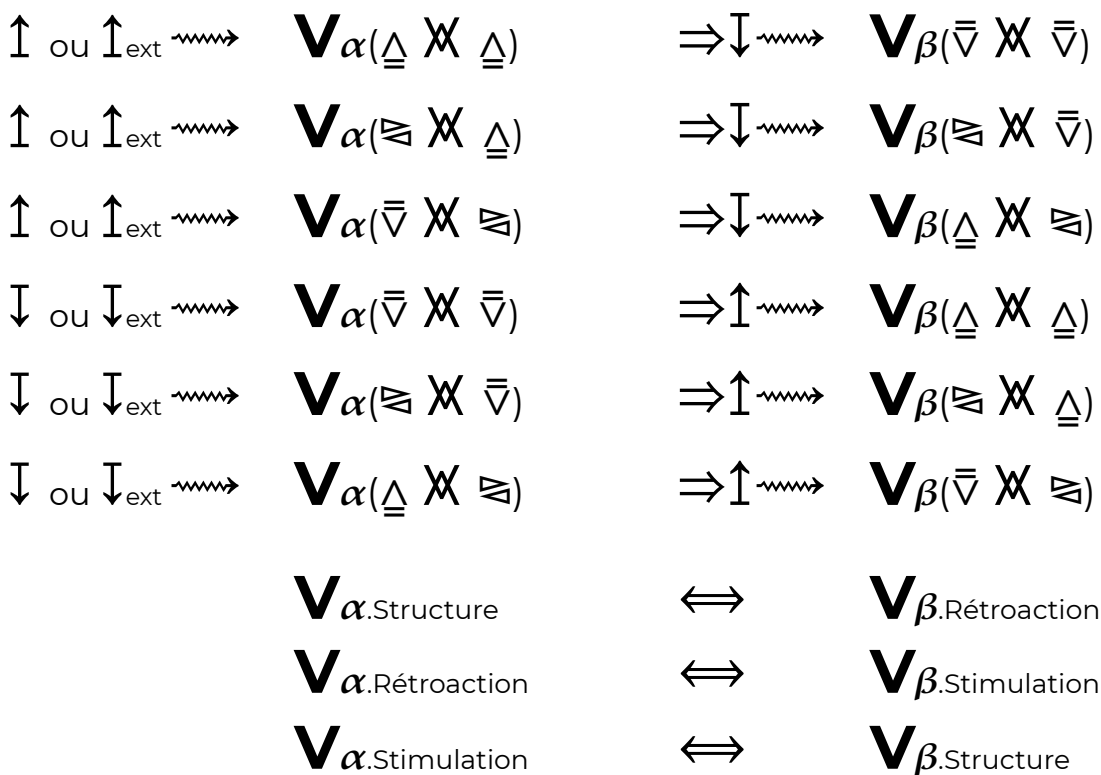
Vecteurs internes



Vecteurs externes



Équilibres homéostatiques $\mathbf{V}_\alpha \leftrightarrow \mathbf{V}_\beta$



Les équilibres des Volontés Fondamentales

Équilibres psycho-somatiques $V_{\exists} \leftrightarrow V_{\odot}$

$$V_{\beta} \Rightarrow \uparrow \rightsquigarrow (V_{\exists} \leftrightarrow V_{\odot}) \Rightarrow \downarrow \rightsquigarrow V_{\odot} \text{ et } (V_{\odot} \leftrightarrow V_{\exists})$$

$$V_{\beta} \Rightarrow \downarrow \rightsquigarrow (V_{\exists} \leftrightarrow V_{\odot}) \Rightarrow \uparrow \rightsquigarrow V_{\odot} \text{ et } (V_{\odot} \leftrightarrow V_{\exists})$$

Équilibres somato-psychiques $V_{\odot} \leftrightarrow V_{\exists}$

$$\uparrow \text{ ou } \uparrow_{\text{ext}} \rightsquigarrow V_{\odot} \text{ et } (V_{\odot} \leftrightarrow V_{\exists}) \Rightarrow \downarrow \rightsquigarrow V_{\alpha}$$

$$\downarrow \text{ ou } \downarrow_{\text{ext}} \rightsquigarrow V_{\odot} \text{ et } (V_{\odot} \leftrightarrow V_{\exists}) \Rightarrow \uparrow \rightsquigarrow V_{\alpha}$$

Équilibres homéostatiques fondamentaux

$$V_{\beta} \Rightarrow \uparrow \rightsquigarrow (V_{\exists} \leftrightarrow V_{\odot}) \Rightarrow \downarrow \rightsquigarrow (V_{\odot} \leftrightarrow V_{\exists}) \Rightarrow \uparrow \rightsquigarrow V_{\alpha}$$

$$V_{\beta} \Rightarrow \downarrow \rightsquigarrow (V_{\exists} \leftrightarrow V_{\odot}) \Rightarrow \uparrow \rightsquigarrow (V_{\odot} \leftrightarrow V_{\exists}) \Rightarrow \downarrow \rightsquigarrow V_{\alpha}$$

Troubles comportementaux

Description des troubles comportementaux

Hypertonies de la Volonté d'Existence $\mathbf{V}\exists(\underline{\Delta})$

Narcissisme

$\mathbf{V}.$ Stimulation($\underline{\Delta}\underline{\Delta}$) $\mathbf{V}.$ Rétroaction($\underline{\Delta}\underline{\Delta}$) $\mathbf{V}.$ Structure($\underline{\Delta}\underline{\Delta}$)

Troubles égocentriques - accès maniaque

$$\Sigma(\underline{\Delta}) > \Sigma(\bar{\bar{V}})$$

Hypotonies de la Volonté d'Existence $\mathbf{V}\exists(\bar{\bar{V}})$

Echoïsme

$\mathbf{V}.$ Stimulation($\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}}$) $\mathbf{V}.$ Rétroaction($\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}}$) $\mathbf{V}.$ Structure($\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}}$)

Troubles allocentriques - accès dépressif

$$\Sigma(\bar{\bar{V}}) > \Sigma(\underline{\Delta})$$

Les boucles comportementales

Le comportement dans une boucle hypertonique est répété tandis que dans une boucle hypotonique, le comportement est empêché

Boucles comportementales hypertoniques ↻(Δ)

Déclencheur :

Événements ou S.E.I ou $V_{ext}(\bar{V}) \Rightarrow \downarrow_{ext} \rightsquigarrow V_{\alpha}(\bar{V})$ et $\uparrow \rightsquigarrow V_{\beta}(\underline{\Delta})$
 Si $\uparrow_{ext} \rightsquigarrow V_{\alpha}(\bar{V}) \not\bowtie \Xi$ $\Rightarrow \downarrow \rightsquigarrow V_{\beta}(\underline{\Delta}) \not\bowtie \Xi$ pas de déclenchement

Description de la boucle hypertonique

$\downarrow_{ext} \rightsquigarrow V_{\alpha}(\bar{V}) \Rightarrow \uparrow \rightsquigarrow V_{\beta}(\underline{\Delta}) \Rightarrow \downarrow \leftarrow$ Déclencheur
 $\rightsquigarrow (V_{\Xi} \leftrightarrow V_{\odot}) \Rightarrow \uparrow \rightsquigarrow V_{\odot}(\Xi \not\bowtie \underline{\Delta})$
 et $\Rightarrow \uparrow \rightsquigarrow (V_{\odot} \leftrightarrow V_{\Xi}) \Rightarrow \downarrow \rightsquigarrow V_{\alpha}(\bar{V}) \dots$

Boucle hypertonique de Protection - Anxiété

$V_{\odot} : V_{.Protection}(\Xi \not\bowtie \underline{\Delta})$
 $V_{\Xi} : V_{.Stimulation}(\nabla) V_{\beta.Rétroaction}(\underline{\Delta}) V_{\alpha.Structure}(\bar{V})$

Boucle hypertonique d'Alimentation - Boulimie

$V_{\odot} : V_{.Alimentation}(\Xi \not\bowtie \underline{\Delta})$
 $V_{\Xi} : V_{\beta.Stimulation}(\underline{\Delta}) V_{\alpha.Rétroaction}(\bar{V}) V_{.Structure}(\nabla)$

Boucle hypertonique de Repos - Hypersomnie

$V_{\odot} : V_{.Repos}(\Xi \not\bowtie \underline{\Delta})$
 $V_{\Xi} : V_{\alpha.Stimulation}(\bar{V}) V_{.Rétroaction}(\nabla) V_{\beta.Structure}(\underline{\Delta})$

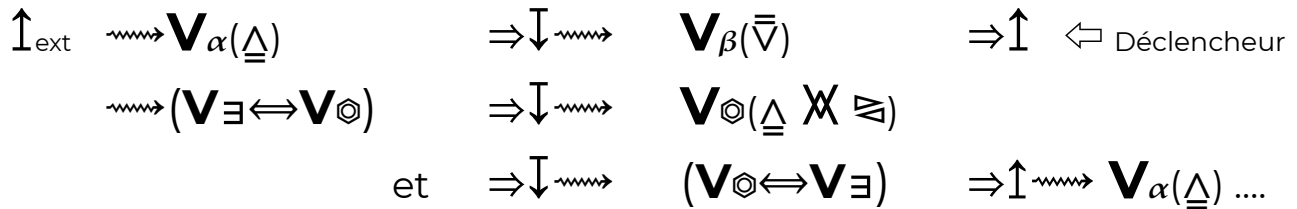
Boucles comportementales hypotoniques $\curvearrowright(\bar{V})$

Déclencheur :

Environnement ou S.E.E ou $V_{ext}(\underline{\Delta}) \Rightarrow \uparrow_{ext} \rightsquigarrow V_{\alpha}(\underline{\Delta})$ et $\downarrow \rightsquigarrow V_{\beta}(\bar{V})$

Si $\downarrow_{ext} \rightsquigarrow V_{\alpha}(\underline{\Delta}) \not\bowtie \Xi$ $\Rightarrow \downarrow \rightsquigarrow V_{\beta}(\bar{V}) \not\bowtie \Xi$ pas de déclenchement

Description de la boucle comportementale hypotonique



Boucle hypotonique de Protection - Stoïcité

$V_{\odot} : V_{.Protection}(\underline{\Delta}) \not\bowtie \Xi$

$V_{\exists} : V_{.Stimulation}(\nabla) V_{\beta.Rétroaction}(\bar{V}) V_{\alpha.Structure}(\underline{\Delta})$

Boucle hypotonique d'Alimentation - Anorexie

$V_{\odot} : V_{.Alimentation}(\underline{\Delta}) \not\bowtie \Xi$

$V_{\exists} : V_{\beta.Stimulation}(\bar{V}) V_{\alpha.Rétroaction}(\underline{\Delta}) V_{.Structure}(\nabla)$

Boucle hypotonique de Repos - Insomnie

$V_{\odot} : V_{.Repos}(\underline{\Delta}) \not\bowtie \Xi$

$V_{\exists} : V_{\alpha.Stimulation}(\underline{\Delta}) V_{.Rétroaction}(\nabla) V_{\beta.Structure}(\bar{V})$

Équilibres homéostatiques des boucles comportementales

$\curvearrowright(\underline{\Delta}) \Rightarrow \curvearrowright(\bar{V})$ ou $\curvearrowright(\bar{V}) \Rightarrow \curvearrowright(\underline{\Delta})$

$\curvearrowright(\underline{\Delta}) \iff \curvearrowright(\bar{V})$

Combinaisons des boucles comportementales en équilibres homéostatiques

Boucles de Protection

$\text{Protection}(\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}\exists((\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\underline{\Delta}\alpha\bar{\bar{V}}) +$	
$\text{Repos}(\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}\exists(\alpha\underline{\Delta}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\bar{\bar{V}}) \Rightarrow \mathbf{V}\exists((\alpha\underline{\Delta})\beta\underline{\Delta}\alpha\beta\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}_{\text{Structure}}(\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}})$
$\text{Alimentation}(\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}\exists(\beta\bar{\bar{V}}\alpha\underline{\Delta}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})) \Rightarrow \mathbf{V}\exists((\beta\bar{\bar{V}})\alpha\beta\underline{\Delta}\underline{\Delta}\alpha\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}_{\text{Rétroaction}}(\underline{\Delta}\underline{\Delta})$
$\text{Protection}(\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}\exists((\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\bar{\bar{V}}\alpha\underline{\Delta}) +$	
$\text{Repos}(\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}\exists(\alpha\bar{\bar{V}}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\underline{\Delta}) \Rightarrow \mathbf{V}\exists((\alpha\bar{\bar{V}})\beta\bar{\bar{V}}\alpha\beta\underline{\Delta}\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}_{\text{Structure}}(\underline{\Delta}\underline{\Delta})$
$\text{Alimentation}(\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}\exists(\beta\underline{\Delta}\alpha\bar{\bar{V}}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})) \Rightarrow \mathbf{V}\exists((\beta\underline{\Delta})\alpha\beta\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}}\alpha\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}_{\text{Rétroaction}}(\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}})$

Boucles d'Alimentation

$\text{Alimentation}(\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}\exists(\beta\underline{\Delta}\alpha\bar{\bar{V}}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})) +$	
$\text{Protection}(\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}\exists((\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\bar{\bar{V}}\alpha\underline{\Delta}) \Rightarrow \mathbf{V}\exists(\beta\underline{\Delta}\alpha\beta\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}}(\alpha\underline{\Delta}))$	$\mathbf{V}_{\text{Rétroaction}}(\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}})$
$\text{Repos}(\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}\exists(\alpha\underline{\Delta}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\bar{\bar{V}}) \Rightarrow \mathbf{V}\exists(\alpha\beta\underline{\Delta}\underline{\Delta}\alpha\bar{\bar{V}}(\beta\bar{\bar{V}}))$	$\mathbf{V}_{\text{Stimulation}}(\underline{\Delta}\underline{\Delta})$
$\text{Alimentation}(\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}\exists(\beta\bar{\bar{V}}\alpha\underline{\Delta}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})) +$	
$\text{Protection}(\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}\exists((\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\underline{\Delta}\alpha\bar{\bar{V}}) \Rightarrow \mathbf{V}\exists(\beta\bar{\bar{V}}\alpha\beta\underline{\Delta}\underline{\Delta}(\alpha\bar{\bar{V}}))$	$\mathbf{V}_{\text{Rétroaction}}(\underline{\Delta}\underline{\Delta})$
$\text{Repos}(\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}\exists(\alpha\bar{\bar{V}}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\underline{\Delta}) \Rightarrow \mathbf{V}\exists(\alpha\beta\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}}\alpha\underline{\Delta}(\beta\underline{\Delta}))$	$\mathbf{V}_{\text{Stimulation}}(\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}})$

Boucles de Repos

$\text{Repos}(\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}\exists(\alpha\bar{\bar{V}}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\underline{\Delta}) +$	
$\text{Alimentation}(\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}\exists(\beta\bar{\bar{V}}\alpha\underline{\Delta}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})) \Rightarrow \mathbf{V}\exists(\alpha\beta\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}}(\alpha\underline{\Delta})\beta\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}_{\text{Stimulation}}(\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}})$
$\text{Protection}(\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}\exists((\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\bar{\bar{V}}\alpha\underline{\Delta}) \Rightarrow \mathbf{V}\exists(\alpha\bar{\bar{V}}(\beta\bar{\bar{V}})\alpha\beta\underline{\Delta}\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}_{\text{Structure}}(\underline{\Delta}\underline{\Delta})$
$\text{Repos}(\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}\exists(\alpha\underline{\Delta}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\bar{\bar{V}}) +$	
$\text{Alimentation}(\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}\exists(\beta\underline{\Delta}\alpha\bar{\bar{V}}(\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})) \Rightarrow \mathbf{V}\exists(\alpha\beta\underline{\Delta}\underline{\Delta}(\alpha\bar{\bar{V}})\beta\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}_{\text{Stimulation}}(\underline{\Delta}\underline{\Delta})$
$\text{Protection}(\underline{\Delta})$	$\mathbf{V}\exists((\underline{\Delta}_{\text{ou}}\bar{\bar{V}})\beta\underline{\Delta}\alpha\bar{\bar{V}}) \Rightarrow \mathbf{V}\exists(\alpha\underline{\Delta}(\beta\underline{\Delta})\alpha\beta\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}})$	$\mathbf{V}_{\text{Structure}}(\bar{\bar{V}}\bar{\bar{V}})$