





#### **Anna-Malika Camblats**

Docteure en neuropsychologie, Présidente fondatrice de Emopsy, membre du conseil scientifique de Whatsup Neuropsychologie Clinique



Mardi 29 avril 2025

Webinaire enregistré pour accès en replay le lendemain. Le pdf du support Powerpoint également disponible en ligne sur www.appea.org

Rappel: nous ne pouvons pas délivrer d'attestation de formation ou de suivi pour ce format de webinaire gratuit. Notre conseil, si nécessaire pour votre service, votre CPF ou votre employeur : enregistrer le mail info de connexion et faire une capture d'écran durant le webinaire.



Mardi 29 avril 2025

Vos remarques, vos commentaires professionnels et vos questions aux intervenants à écrire dans le volet Discussion.

Reprise ou synthèse faite par Vincent Amelot et coll. et présentée en 2ème partie après l'exposé court

Assurez-vous dans la fenêtre de discussion que vos messages sont bien adressés « A tout le monde » (et non juste « Hôtes et panélistes »)



#### Anna-Malika Camblats

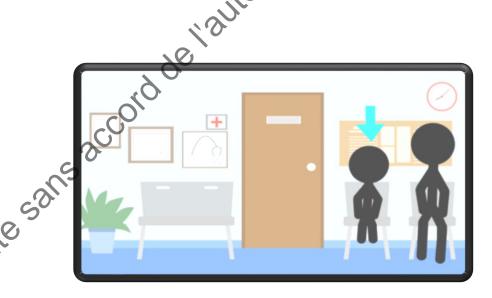
#### Fondatrice d'emopsy

Membre du comité scientiflque de Whatsup Neuropsychologie clinique camblats@emopsy.com

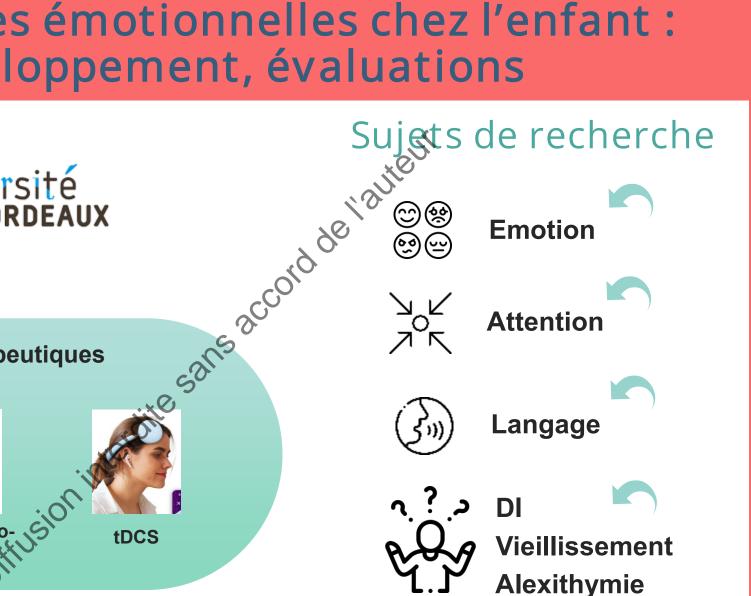
















Etat affectif épisodique avec des variations au niveau cognitif, physiologique et comportemental

(Sander & Scherer, 2019)

### Les compétences émotionnelles Saarni, 1990)

- 1. Conscience de son propre état émotionnel
- 2. Discerner les emotions des autres
- 3. Utiliser le voabulaire des émotions
- 4. Empathie
- 5. Discerner que les émotions exprimées ≠ ressenti
- 6. Comprendre que son comportement peut impacter les autres Faire face à des émotions aversives ou angoissantes
- 8. Conscience que nos relations sont influencées par nos émotions
- 9. Aligner ses émotions avec ce que l'on veut sentir

Importance du contexte Non-évaluables

#### Intelligence émotionnelle

(pour des revues, Petrides et Furnham, 2000 ; Roberts, Maccan, Matthews, & Zeidner, 2010)





Etat affectif épisodique avec des variations au niveau cognitif, physiologique et comportemental

(Sander & Scherer, 2019)



Salovey & Mayer, 1990 ; Mayer & Salovey, 1997)

Implique un traitement cognitif des émotions, Mesurables par des tests psychométriques

- (1) Perception des émotions.
- (2) **Utiliser** des expériences émotionnelles pour favoriser la réflexion,
- (3) Comprendre les émotions et utiliser le langage pour les décrire.
- (4) Régulation des émotions

#### Les compétences émotionnelles

(Brasseur et al., 2013; Mayer, Caruso, & Salovey, 2016; Mikolajczak, Quoidbach, Kotsou, & Nélis, 2023; Salovey & Mayer, 1990)



#### Reconnaissance des émotions

Identifier les expressions et ressentis émotionnels



### **Expression des émotions**

Nommer des émotions ou produire des expressions

### Compréhension des émotions

Comprendre les causes et conséquences d'une situation émotionnelle

### Régulation des émotions

Mettre en place des stratégies adaptées à la situation

#### Utilisation des émotions

Utiliser les émotions pour modifier les actions

(Mayer et al., 2024)

### Diffi cultés de compétences émotionnelles



#### Difficultés chez l'enfant

- TSA
- TDA/H
- Déficience intellectuelle
- Troubles de l'humeur
- . . .

#### Conséquences sociales

- Isolement
- Difficultés à repérer les situations à risque
- Relations conflictuelles
- ...

#### Conséquences santé mentale

- Bien-être moins élevé
- Risque de survenue de troubles de l'humeur

(pour une revue Da Fonseca et al., 2009; Collin, Bindra, Raju, Gillbert, & Minnis, 2013; Luminet & Grynberg, 2023; Salomone et al., 2017)

#### **OBJECTIF**

#### Créer de nouveaux tests d'évaluation des compétences émotionnelles

Pour les enfants de 6 à 12 ans inclus



Pertinents scientifiquemen

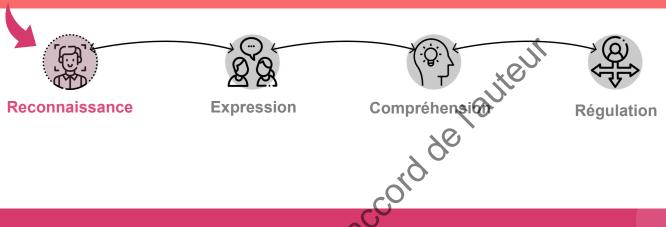
Tests validés et normés

Correspondent à la pratique

Répondent à des besoins et tests adaptés







### Reconnaissance des émotions

Oiffusion inte

#### Reconnaissance des émotions

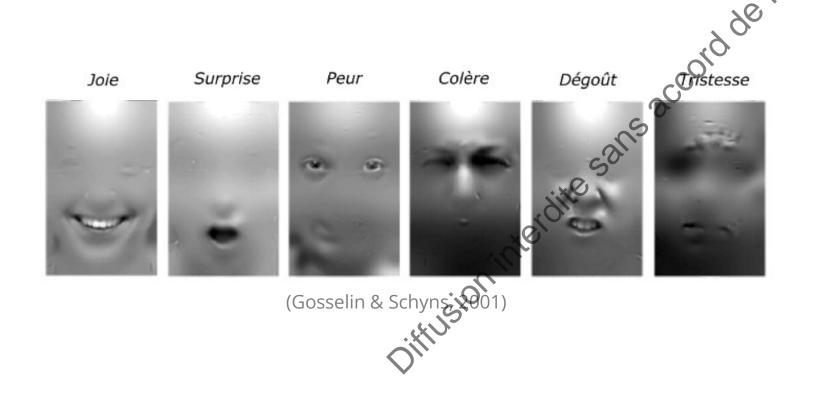
Capacité à reconnaître les expressions émotionnelles non-verbales des autres transmis par le visage, la voix ou le corps (Bazinger et al., 2009)

Les émotions fournies par autrui et nous renseigne (Sander & Scherer, 2019):

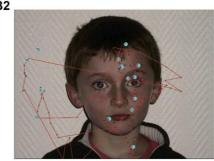
- nos relations avec l'autre
- l'état émotionnel : ses attentes, besoins, intérêts et objectifs

Rôle fondamental dans le développement des compétences sociales des enfants

### Fonctionnement de la reconnaissance des émotions







(Amestoy et al., 2015)

### Développement de la reconnaissance des émotions



4-5 mois positif vs. négatif

4 ans joie, colère, tristesse 6-7 ans

10 ans surprise et dégoût

10 - 12 ans
Profil de réponses
similaires enfants
et adultes

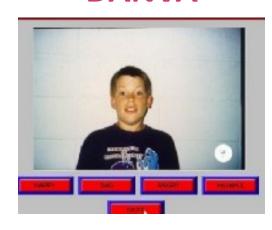
(Barrera & Maurer, 1981; Widen, 2013; Widen & Russell, 2003)

#### Evaluation de la reconnaissance des émotions

#### **NEPSY 2**



#### **DANVA**



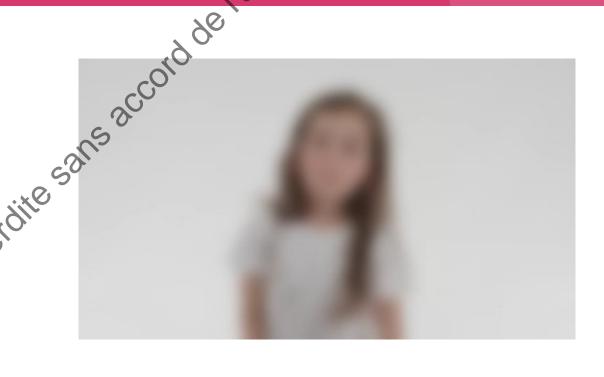
(Nowicki & Duke, 1994)

- 4 émotions: joie, colère, peur, tristesse
- Deux niveaux d'intensité (faible et fort)
- Réponses à choix forcés

### Les tâches emopsy

#### Tâche reconnaissance des émotions

- 32 stimuli
  - 8 par catégorie émotionnelle
  - 2 groupes d'intensité (Fort vs. Normal)
- Consigne : reconnaître l'émotion exprimée





© emopsy

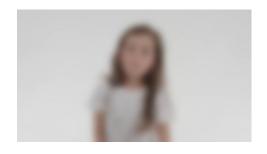


© emopsy



### Les tâches emopsy

Reconnaissance générale



Reconnaissance physique



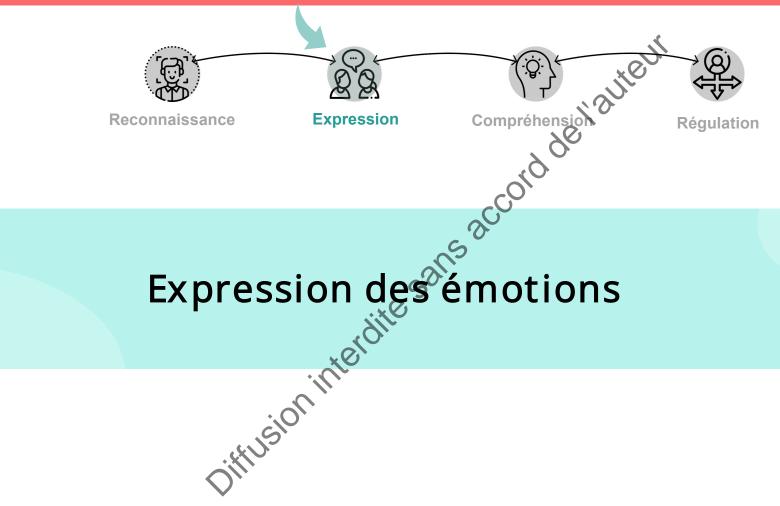
Score de reconnaissance
(1) Par émotion

(2) Par Intensité

Reconnaissance vocale



© emopsy



### Expression des émotions

Capacité à communiquer ses émotions de manière verbale et non verbale (Mikolajczak, 2009)

Les expressions émotionnelles sont cruciales pour :

- Développement de la compréhension et de la régulation des émotions (e.g., Simoës-Perlant & Lemercier, 2018)
- Régulation des relations interpersonnelles (création de liens, apaisement, réconciliation) (e.g., Shablack & Lindquist, 2019)



### Développement de l'expression des émotions



2 ans positif vs. négatif

4-5 ans joie, colère, tristes

6 ans Peur, surprise et dégoût

11-13 ans

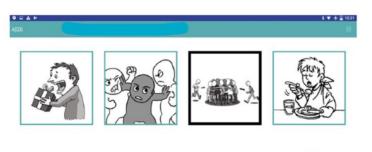
Emotions plus complexes : frustré, humilié, envieux

(Denham, 1998; Izard & Harris, 1995; Sturrock & Freed, 2023; Widen & Russell, 2008)

## Evaluation du vocabulaire

#### Tâche de vocabulaire réceptif

Nombre de mots qu'un individu est capable de comprendre à l'oral ou écrit





(Dujardin et al., 2021, mot = rejoind

#### Tache de vocabulaire expressif

Nombre de mots qu'un individu est capable de produire dans un contexte ou une phrase



(Gierski & Ergis, 2004)

#### Les tâches emopsy

### Tâche de vocabulaire émotionnel réceptif

Nombre de mots qu'un individu est capable de comprendre à l'oral ou écrit









peur

### Tâche de vocabulaire émotionnel expressif

Nombre de mots qu'un individu est capable de produire dans un contexte ou une phrase



(Voir pour procédure similaire, Sturrock & Freed, 2023)



1



2 sintero

oiffusion peur



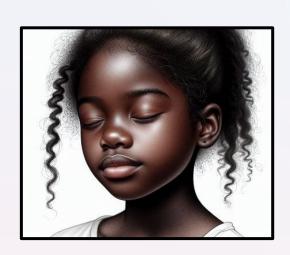
3



4

Je ne sais pas >









2 interdi



3



4

oiffugion

© emopsy

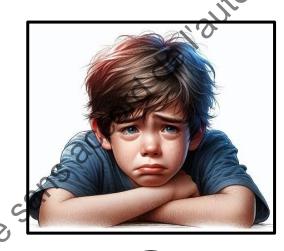
Je ne sais pas >













oithusionii



Je ne sais pas 🗦

### CONSIGNES

Pendant une minute, tu vas dire le maximum de mots que tu connais qui correspondent à des sentiments, des émotions. Des mots qui permettent de dire comment on se sent.

Par exemple, tu peux dire le mot calme ou énervé.

Essaye de ne pas répéter de mots.

Je vais te dire quand commencer et je te dirai d'arrêter quand ce sera fini.

Est-ce que tu es prêt(e) ?

Commencer >

© emopsy



#### Les tâches emopsy

Tâche de vocabulaire réceptif



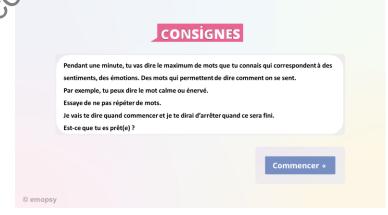






peur

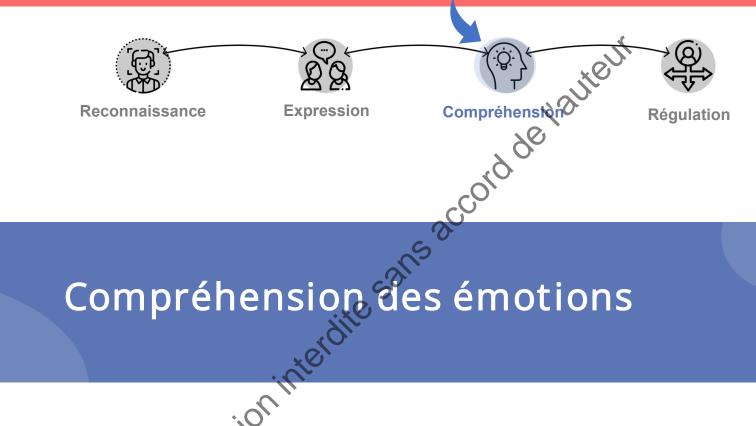
Tâche de vocabulaire expressif



Score de vocabulaire émotionnel:

Réceptif et expressif

Par émotion

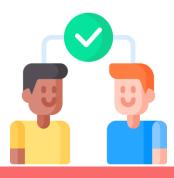


### Compréhension des émotions

Capacité permettant de traiter la valeur informative de l'émotion, c'est-à-dire les causes de l'émotion, sa signification et comment modifier ses conséquences (Castro et al., 2017).

La capacité de compréhension des émotions est liée :

- moins de comportements problématiques extériorisés et oppositionnels (e.g., Laurent et al., 2018)
- aux aptitudes sociales (e.g., Ornaghi et al. 2014)
- à l'empathie (e.g., Nader-Grobois et al., 2024



### Développement de la compréhension des émotions

#### Développement entre 3 et 11 ans

(Harris & Pons, 2003; Pons & Harris, 2005; Pons, Harris & de Rosnay, 2000, 2004)

Dimensions et composantes de la compréhension des émotions

Dimension externe

3-5 ans

Composante I (Reconnaissance)

Composante II (Causes externes)

Composante III (Souvenirs)

Dimension interne

Composante IV (Désirs)

Composante V (Croyances)

Composante VI (Emotions réelles et apparentes)

Dimension complexe

8-11 ans

Composante VII (Contrôle de l'émotion ressentie)

Composante VIII
(Mixte)

Composante IX (Moralité)

### Les évaluations existantes

Test de compréhension des émotions

(Pons & Harris, 2000)

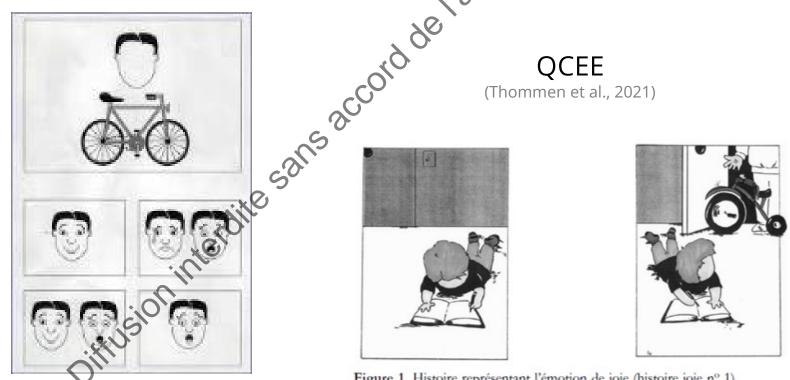


Figure 1. Histoire représentant l'émotion de joie (histoire joie n° 1).

#### Les tâches emopsy

#### Dimensions et composantes de la comprehension des émotions

#### **Dimensions externes Dimensions internes Dimensions complexes** 3-5 ans 8-11 ans Composante IV Composante I (Désirs) (Reconnaissance) Composante II Composante V (Causes externes) (Croyances)

Composante III

(Souvenirs)

2003 ; Pons & Harris, 2005 ; Pons, Harris & de Rosnay, 2000, 2004)

Composante VI

(Emotions réelles et apparentes)

(Contrôle de l'émotion ressentie)

Composante VIII (Mixte)

Composante IX (Moralité)

#### Les tâches emopsy

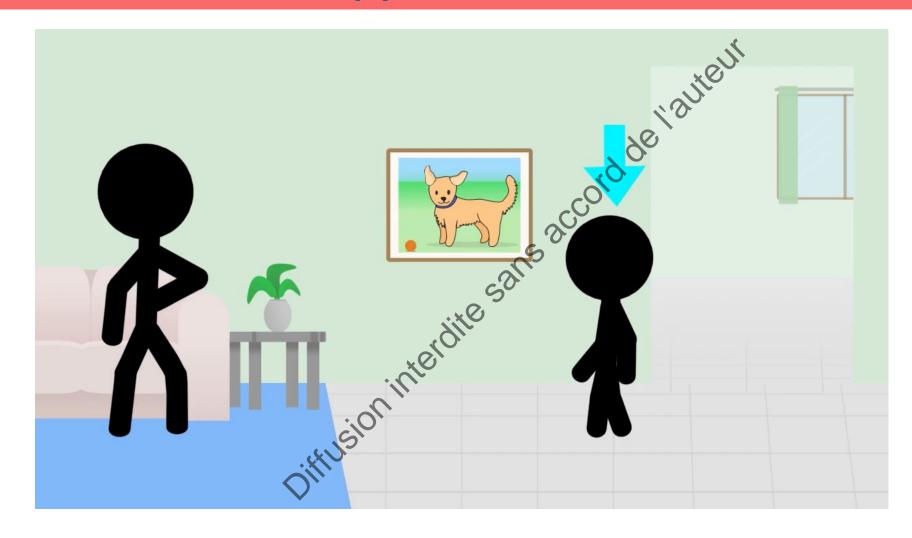
#### Méthode

- 15 dessins animés
- Consigne : Décider de l'émotion du personnage et justifier sa réponse







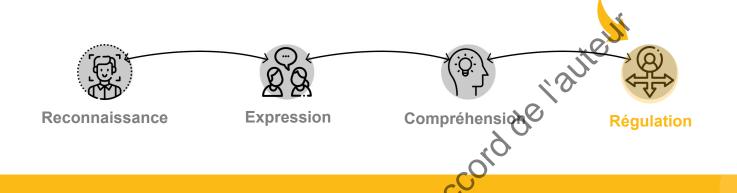


### Les tâches emopsy



Score de compréhension :

- (1) Pour chaque composante
- (2) Selon différentes émotions



# Régulation des émotions

### Régulation des émotions

Processus pour lequel les individus influencent la nature des émotions, quand ils les ont et comment ils ressentent et expriment ces émotions (Gross, 1998)

Stratiégies

Stratégies de régulation des émotions / de coping (pour une revue, Cheng, 2014)



### Développement de la régulation des émotions



2 ans
Demande d'aide

4-6 ans
Intériorisation des règles sociales

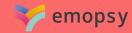
7-11 ans

Choix de différentes stratégies selon la situation + Stratégies internes

### En lien:

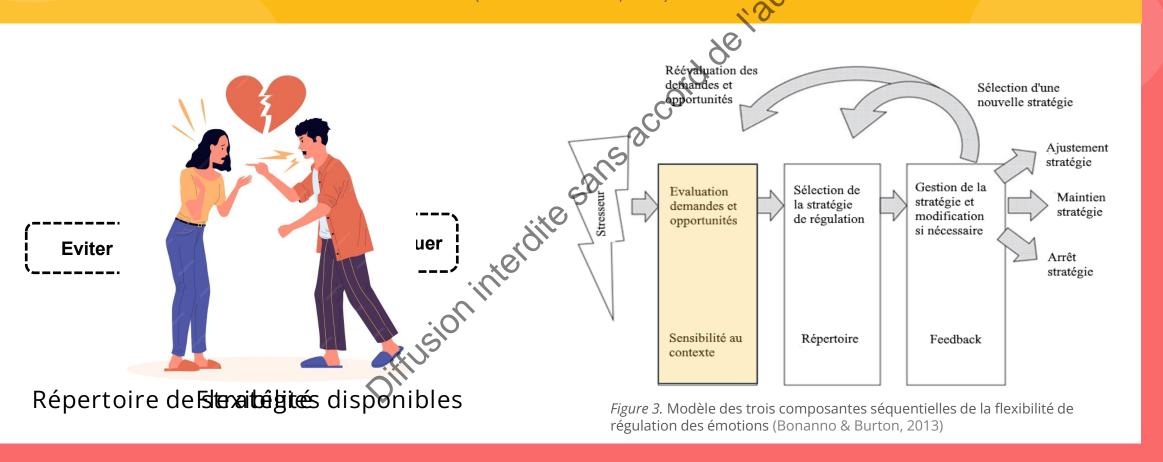
- Style d'attachement
- Normes culturelles
- Capacités cognitives
- Tempérament

(Fox & Calkins, 2003; Gross & Thompson, 2007; Saarni, 1999; Wellman et al., 2001)



### Flexibilité de régulation des émotions

(Bonanno & Burton, 2013)



### Les évaluations existantes

Emotion Regulation Questionnaire for Children and Adolescents

(ERQ-CA, Gullone et al., 2010)

The Emotion Regulation Questionnaire for Children and Adolescents (ERQ-CA): A Psychometric Evaluation

Eleonora Gullone and John Taffe
Online First Publication, October 24, 2011. doi: 10.1037/a0025777

Difficulties in Emotion Regulation Scale (DERS, Gratz & Roemer, 2004)

Multidimensional Assessment of Emotion Regulation and Dysregulation: Development, Factor Structure, and Initial Validation of the Difficulties in Emotion Regulation Scale<sup>1</sup>

Kim L. Gratz<sup>2,3,4</sup> and Lizabeth Roemer<sup>2</sup>

The Cognitive
Emotion
Regulation
Questionnaire
(CERQ, Garnefski et al.,
2001)

The Cognitive Emotion Regulation Questionnaire

Psychometric Features and Prospective Relationships with Depression and Anxiety in Adults

Nadia Garnefski and Vivian Kraaij University of Leiden, The Netherlands

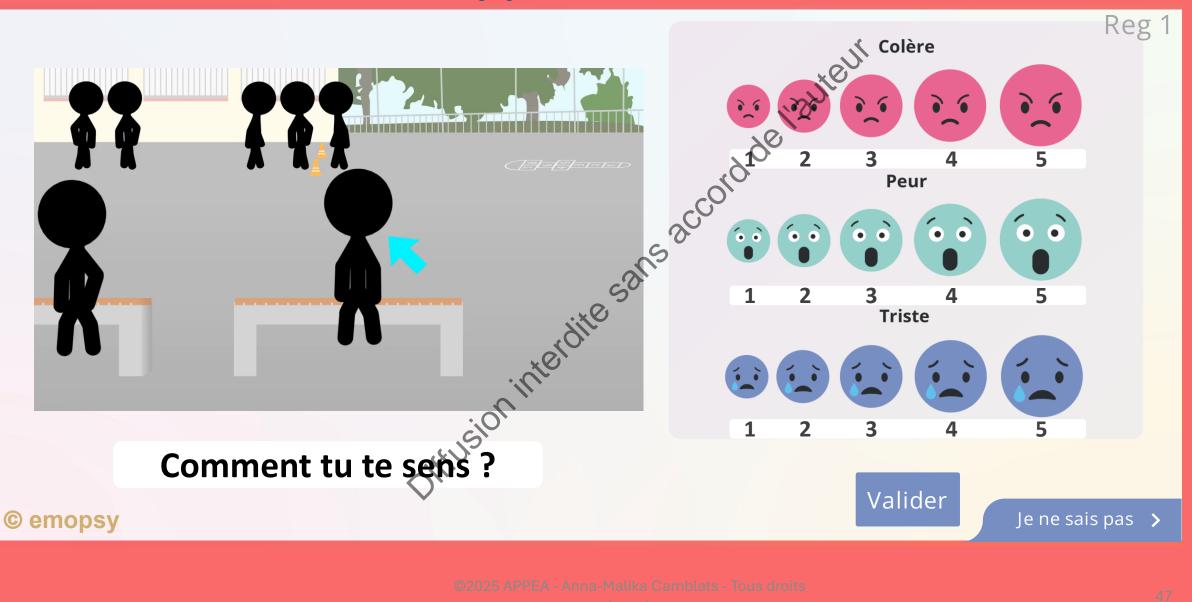
### Emotion Regulation Checklist

(ERC, Shields & Cicchetti, 1997)

### **Emotion Regulation Checklist**

Shields, A., & Cicchetti, D. (1995). *Emotion Regulation Checklist* [Database record]. APA PsycTests.

https://doi.org/10.1037/t08132-000

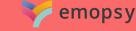




Valider

© emopsy

Je ne sais pas



Reg 1

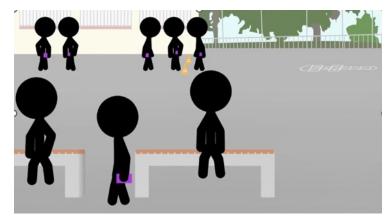
### Les tâches emopsy

### Méthode

- 4 courts dessins animés
- Différents contextes : familial, scolaire et avec les pairs
- Consigne: Dire comment on se sent et nos réactions

Score de compréhension:

- Répertoire
- (2) Indice de persistence



Qu'est-ce que tu fais ou à quoi tu penses ?

Type of strategy	Description	Examples
Behavioral Problem Solving	Changing the situation through an action	I try to talk to the other child and agree with him/her after a conflict.
Distraction	Doing other things	I play with my puppets. I eat sweets.
Mood Raising	Thinking about happy or nice things	I think about my best friends. I look at nice photos.
Acceptance	Accepting the situation	I try to see the good things in the situation. I breathe deeply.

Tableau 1. Exemple de codage des stratégies de régulation des émotions (Thomsen & Lessing, 2020)

# Le projet em opsy-Val Validation des qualités psychometriques des tests et étalonnage

### L'étude

Tout anonyme, RGPD respecté

RDV d'1h30 En visio







# Merci!



Pour suivre l'avancée du projet ou même y participer!



Anna-Malika Camblats camblats@emopsy.com







Mardi 29 avril 2025 de l'autient 18h00 – 19h00co









### Anna-Malika **Camblats**

Docteure en neuropsychologie, Présidente fondatrice de Emopsy membre du conseil scientifique de Whatsup Neuropsychologie Clinique

ır suivre l'avancée du projet ou même y participer !



Anna-Malika Camblats camblats@emopsy.com

Appel à participation : emopsy.com







## Prochain webinaire

<u>Mardi 20 mai 2025</u>

Votre cerveau vous

joue des tours\*

Avec Albert Moukheiberg sychologue, Dr en neurosciences cognitives, chargé de cours (Université Paris 8)

Inscriptions à partir du lundi 12 mai sur www.appea.org

\*Titre provisoire