

## 8-item Migraine Hypersensitivity Questionnaire (MHQ-8)

### A. French validated version

Durant les crises de migraine, certaines stimulations normales peuvent devenir désagréables ou douloureuses. S'il vous plaît, lisez bien les questions suivantes et cochez la case qui correspond à votre situation.

#### 1- Gêne liée à certaines stimulations de la peau

|  |          |         |              |               |
|--|----------|---------|--------------|---------------|
| <b>Durant vos maux de tête les plus intenses</b> , à quelle fréquence êtes-vous dérangé(e) par des stimulations au niveau de la peau (telles que se brosser / attacher les cheveux, porter des lunettes ou porter des vêtements serrés)? |          |         |              |               |
| Jamais   | Rarement | Parfois | Très souvent | Tout le temps |
| <b>Durant vos maux de tête les plus intenses</b> , quelle est l'intensité de la gêne liée aux stimulations de la peau?   |          |         |              |               |
| Nulle  | Légère   | Modérée | Sévère       | Très sévère   |

#### 2- Gêne liée à la lumière

|   |          |         |              |               |
|---|----------|---------|--------------|---------------|
| <b>Durant vos maux de tête les plus intenses</b> , à quelle fréquence êtes-vous dérangé(e) par la lumière vive / des stimulations lumineuses? |          |         |              |               |
| Jamais  | Rarement | Parfois | Très souvent | Tout le temps |
| <b>Durant vos maux de tête les plus intenses</b> , quelle est l'intensité de la gêne liée à la lumière?                                       |          |         |              |               |
| Nulle   | Légère   | Modérée | Sévère       | Très sévère   |

#### 3- Gêne liée au bruit

|   |          |         |              |               |
|---|----------|---------|--------------|---------------|
| <b>Durant vos maux de tête les plus intenses</b> , à quelle fréquence êtes-vous dérangé(e) par le bruit (environnement bruyant, lieu animé comme un bar, cris d'enfants)? |          |         |              |               |
| Jamais  | Rarement | Parfois | Très souvent | Tout le temps |
| <b>Durant vos maux de tête les plus intenses</b> , quelle est l'intensité de la gêne liée au bruit?   |          |         |              |               |
| Nulle   | Légère   | Modérée | Sévère       | Très sévère   |

#### 4- Gêne liée aux odeurs

|   |          |         |              |               |
|---|----------|---------|--------------|---------------|
| <b>Durant vos maux de tête les plus intenses</b> , à quelle fréquence êtes-vous dérangé(e) par certaines odeurs, normalement non désagréables (parfum, cuisine, produits ménagers)? |          |         |              |               |
| Jamais  | Rarement | Parfois | Très souvent | Tout le temps |
| <b>Durant vos maux de tête les plus intenses</b> , quelle est l'intensité de la gêne liée aux odeurs?   |          |         |              |               |
| Nulle   | Légère   | Modérée | Sévère       | Très sévère   |

## B. Proposed English translation

During a migraine attack, certain normal stimuli can become unpleasant or painful. Please read the following questions carefully and tick the box that applies to you.

### 1- Discomfort associated with certain skin stimuli

|   |        |           |            |              |
|---|--------|-----------|------------|--------------|
| <b>During your most severe headaches</b> , how often are you bothered by stimuli to the skin (such as brushing / tying your hair, wearing glasses or tight clothing)? |        |           |            |              |
| Never   | Rarely | Sometimes | Very often | All the time |
| <b>During your most severe headaches</b> , how much discomfort do you feel from skin stimulation?   |        |           |            |              |
| None  | Slight | Moderate  | Severe     | Very severe  |

### 2- Light-related discomfort

|  |        |           |            |              |
|--|--------|-----------|------------|--------------|
| <b>During your most severe headaches</b> , how often are you bothered by bright light/light stimulation? |        |           |            |              |
| Never  | Rarely | Sometimes | Very often | All the time |
| <b>During your most severe headaches</b> , how much discomfort do you feel from light?                   |        |           |            |              |
| None   | Slight | Moderate  | Severe     | Very severe  |

### 3- Noise-related discomfort

|  |        |           |            |              |
|--|--------|-----------|------------|--------------|
| <b>During your most severe headaches</b> , how often are you bothered by noise (noisy environment, busy place like a bar, children screaming)? |        |           |            |              |
| Never  | Rarely | Sometimes | Very often | All the time |
| <b>During your most severe headaches</b> , how much discomfort do you feel from noise?   |        |           |            |              |
| None   | Slight | Moderate  | Severe     | Very severe  |

### 4- Odour-related discomfort

|  |        |           |            |              |
|--|--------|-----------|------------|--------------|
| <b>During your most severe headaches</b> , how often are you bothered by certain smells that are not normally unpleasant (perfume, cooking, household products)? |        |           |            |              |
| Never  | Rarely | Sometimes | Very often | All the time |
| <b>During your most severe headaches</b> , how much odour-related discomfort do you feel?  |        |           |            |              |
| None   | Slight | Moderate  | Severe     | Very severe  |