

MDMA (Sauf TAZ)

Aspect, Odeur

Le [sel](#) le plus courant est le chlorhydrate ([CAS-64057-70-1](#)), présent sous forme de poudre blanche ou blanc cassé ou de cristaux solubles dans l'eau. On rencontre également le sel de phosphate. Les produits illicites se rencontrent essentiellement sous forme de comprimés comportant un logo caractéristique et, moins souvent, sous forme de poudres blanches ou de gélules. La MDMA [base](#) est une huile incolore insoluble dans l'eau.



Pour ce que je connais de la [mdma](#) à chaque fois les cristaux avaient une odeur significative (genre pastis de Marseille)

Et des fois j'ai eu des cristaux de couleurs marrons et d'autres fois j'en ai eu qui étaient entre le blanc et le jaune.



Conservation

Le produit se conserve a priori plusieurs mois au sec et si possible à l'abri de la lumière. Le frigo n'est pas obligatoire.

Autres éléments significatifs.

Voir <https://psychonautwiki.org/wiki/MDMA>

Le poids d'une prise étant de 45 à 180 mg une balance de précision est indispensable. C'est environ le poids d'une allumette. Le poids de 2 allumettes est clairement à risque d'OD.

Testing colorimétrique

L'article suivant doit être lu avant tout test colorimétrique

<https://www.analyticaltoxicology.com/tests-colorimetriques/>

Le test de Marquis

https://en.wikipedia.org/wiki/Marquis_reagent

C'est le test « historique » de l'Ecstasy/MDMA. Toutefois il réagit avec de nombreux autres produits. De ce fait, il représente le modèle des tests insuffisants et a mené à l'interdiction générale de la pratique de ces tests par les associations, sous l'appellation générale « test de type Marquis ». Il ne peut donc pas être recommandé en test isolé mais il constitue néanmoins le premier test à pratiquer en cas de testing associé.

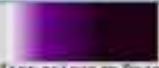
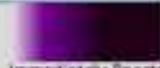
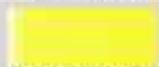
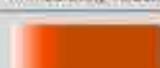
Substance	Color	Time (s)	Notes
MDMA or MDA	purple to black	0-5	may have dark purple tint
Amphetamine or Methamphetamine	orange to brown	0-5	may have a brown tint
2C-B	yellow to green	5-10	color may change from initial result ^[7]
DXM	gray to black	15-30	initially no change; takes much longer to reach black than MDMA

Les Test Associés

L'association de plusieurs tests permet plus de précision

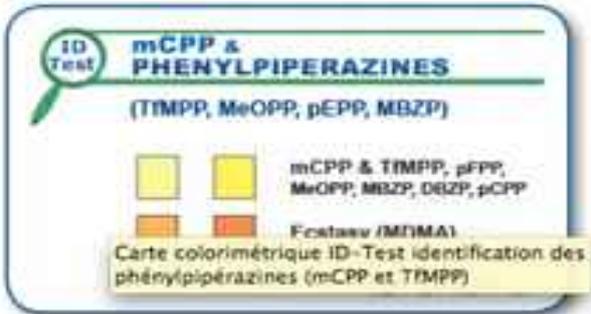
Par exemple

<https://testkitplus.com/wp-content/uploads/pdf/pill-test-kit-color-reaction-chart-TestKitPlus.pdf?pdf=Reaction-Chart> (voir ci dessous le début du tableau)

SUBSTANCE	MARQUIS	MANDELIN	MECKE	NOTES
MDMA, MDEA or MDA	 5sec or Less to React	 Immediately Reacts	 Immediately Reacts	>10sec to react with Marquis / Mandelin indicates very low potency
MDMA mixed with (Meth)amphetamine	 Immediately Reacts	 Immediately Reacts	 Immediately Reacts	May need to test a couple of times with Marquis to see yellow orange
(Meth)amphetamine	 Reacts Quickly	 Reacts Quickly	No Reaction	Methamphetamine and amphetamine reactions are the same with Marquis, Mandelin and Mecke
Methylone (bk-MDMA)	 Immediately Reacts	 Immediately Reacts	 Slowly Changes Colour	
Mephedrone (4-MMC)	No Reaction (Some impure batches have a yellow reaction)	 Immediately Reacts	No Reaction (may smoke)	
Ketamine	No Reaction	 Immediately Reacts	No Reaction	Sometimes PMA shows no reaction to Mecke and could be mistaken for Ketamine!

L'association Marquis, Mandelin est conseillée. Mecke est moins intéressant pour la MDMA.

Pour les id tests Narcocheck <https://www.psychoactif.org/forum/t8731-p1-ID-Test-MDMA-conseils-pour-etre-sur-qu-il-s-agit-MDMA.html>



De façon plus générique (pour la dénomination) le test de Simon est conseillé si la possibilité de présence de PMA est possible. <https://dancesafe.org/product/simons-reagent-testing-kit/>
 Mais attention le test de Simon ne doit jamais être utilisé seul mais compléter le test de Marquis et/ou Mandelin.

MDMA	[Dark Purple Swatch]
Méthamphétamine	[Dark Blue Swatch]
PMMA, PMA	[Dark Purple Swatch]
Méthylone, Butylone, Mephedrone, Ethylone	[Dark Purple Swatch]
MDA	[No reaction Swatch]
Amphétamine	[No reaction Swatch]
PMA	[No reaction Swatch]

Au total l'association Marquis, Mandelin, Simon A et B (2 flacons mélangés au moment du test) est recommandée.

Testing Colorimétrique généralités

Le testing colorimétrique « type Marquis » est interdit en France depuis 2005. Toutefois seule sa pratique par les associations est interdite. Les usagers peuvent librement acheter les tests et les utiliser, évidemment sous leur propre responsabilité.

Les tests colorimétriques sont en effet largement inférieurs aux tests plus élaborés mais ils ont 2 avantages majeurs, le coût et surtout la possibilité de prévenir la prise d'un produit dangereux. A Psychoactif, comme bien d'autres associations, nous pensons que l'interdiction actuelle n'est plus pertinente, étant donnée l'existence de tests multiples, qui peuvent (et même souvent doivent) être associés entre eux. Certains forumers de PA pratiquent ces tests et en défendent le principe.

Toutefois le recours pour contrôle à d'autres techniques permettrait de valider ces techniques (ou de les invalider) et d'être plus précis, plus réactif et plus RdR.

Or, précisément cette approche combinée n'est possible que par les institutions et associations, qui sont précisément celles qui sont visées par l'interdiction. On est donc dans une absurdité administrative potentiellement dangereuse (ce que montrent notamment les épisodes collectifs d'OD qui sont dénoncés par l'EMDDA !

Le coût des tests colorimétriques est assez raisonnable mais dépend beaucoup de la présentation des tests (flacon multi-tests ou tests individuels) et surtout de l'organisation. Le test d'un échantillon limité pris dans d'un batch entier de produit permet un checking pour un coût quasi négligeable.

Où trouver ces tests ?

Nous préférons pour des raisons juridiques renvoyer aux sites publics des fabricants. (voir ci dessous) . Il existe aussi des revendeurs. Enfin certains pharmaciens les mettent en vente pour leurs clients.

France <https://www.testdrogue.fr/>

Europe <https://www.eztestcup.com/> (en anglais)

Grande Bretagne

<https://homehealth-uk.com/drug-tests/> (plutot des tests de dépistage pour employeurs et parents)

USA

<https://dancesafe.org/drug-checking/>

<https://bunkpolice.com/>

nb= à compléter SVP !!!!!!!!!!!!!

Principaux défauts de qualité retrouvés

D'après l'OFDT

Il est nécessaire de distinguer la forme galénique sous laquelle le produit est vendu : comprimé, poudre et cristal.

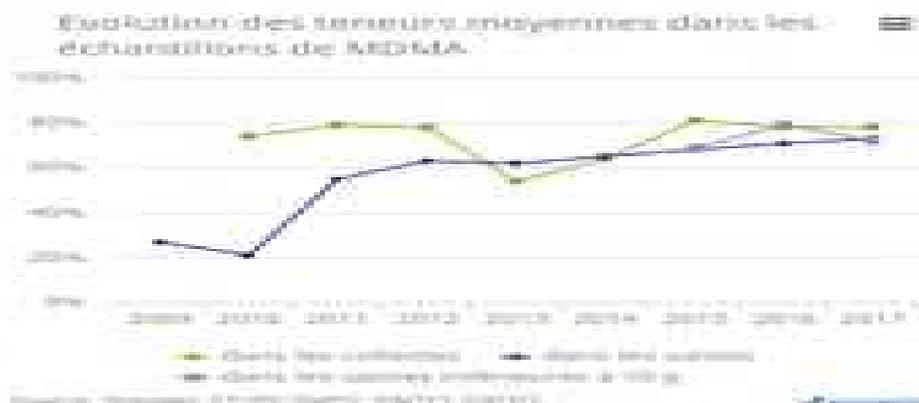
Que ce soit sous forme cristal/poudre ou sous forme comprimé (ecstasy), les teneurs en MDMA ont considérablement augmentées. Dans les échantillons saisis de cristal/poudre, les teneurs moyennes sont passées de 27 % en 2009 à 73 % en 2017. Quant aux échantillons collectés par le dispositif de veille SINTES, ils présentaient déjà des teneurs élevées depuis 2010, supérieures à 70 %.

Les ecstasys présentent également des teneurs en constante augmentation pour atteindre des niveaux très supérieurs à ce qui pouvait être observé dans les années 2000. Ainsi, alors que la teneur moyenne était de 44 mg de MDMA dans un comprimé en 2009, elle atteint 128 mg en 2017. Les teneurs maximales observées pouvant parfois être supérieures à 300 mg par comprimé soit une dose très supérieure à la dose considérée comme toxique (autour de 120 mg selon les individus). Cette augmentation des teneurs est en lien avec les nouvelles formes d'ecstasy qui sont apparues en 2011 : des comprimés plus gros, aux couleurs plus vives et avec des formes 3D représentant des logos de grandes marques connues [3].

En 2016, selon l'OCRTIS, le prix moyen pour un gramme de cristal/poudre s'établit à 54 €, et à 10 € pour un comprimé d'ecstasy, ce prix de détail ne traduisant cependant pas complètement la réalité du marché puisque les usagers ont tendance, pour faire baisser le prix unitaire du comprimé, à acheter des lots de plusieurs dizaines de comprimés. Ces achats permettent ainsi de faire baisser le prix du comprimé à 2,5 €.

En 2017, d'après le dispositif TREND, le prix moyen d'un comprimé d'ecstasy s'élève à 10 €, tandis que celui du gramme de MDMA atteint près de 49 €, soit son niveau le plus bas depuis 2010.

En 2017, le taux de pureté des échantillons collectés par la police dans la rue (< 10 g) sous forme de cristal/poudre était de 72 % et de 78 % pour ceux collectés par SINTES. Concernant les comprimés (ecstasy), le contenu en MDMA était de 128 mg pour ceux collectés par la police et de 89 mg pour ceux collectés par SINTES.



Plus inquiétant Le Drug Checking ne retrouve pas de MDMA dans une certaine proportion d'échantillons achetés comme tel.

La plupart des produits retrouvés sont dans les familles des amphétamines ou des cathinones. Rappelons que les amphétamines ont souvent une durée d'action très supérieure à celle de la MDMA.

La substitution par du PMA ou du PMMA est particulièrement dangereuse (rappelons qu'elle est dépiquée par le test de Simon).

Principaux risques liés aux défauts de qualité

Il est probable que certaines OD « à la MDMA » sont en fait des OD à des produits de substitution. Notamment l'EMDDA note une vague d'OD à la PMMA, qui a été stoppée en Belgique et aux Pays bas, grâce au Drug Checking et à une campagne d'information mais pas en GB où le Drug Checking n'avait pas été réalisé.

Nb = les deux derniers chapitres sont à corriger, compléter.....