

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTÉ

Arrêté du 31 mars 2017 modifiant l'arrêté du 22 février 1990 fixant la liste des substances classées comme stupéfiants

NOR : AFSP1710288A

La ministre des affaires sociales et de la santé,

Vu le code de la santé publique, notamment les articles L. 5132-1, L. 5132-7, L.5132-8, L. 5432-1, R. 5132-27 et suivants ;

Vu le code pénal, notamment les articles 222-34 à 222-43 ;

Vu l'arrêté du 22 février 1990 modifié fixant la liste des substances classées comme stupéfiants ;

Vu l'avis de la Commission des stupéfiants et psychotropes en date du 30 juin 2016 ;

Sur proposition du directeur général de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé en date du 25 octobre 2016 ;

Considérant le mécanisme d'action des cannabinoïdes de synthèse, responsable de leurs effets psychoactifs similaires à ceux du delta-9-tétrahydrocannabinol, de leur potentiel d'abus et de dépendance et de leur toxicité ;

Considérant la similarité structurelle des cannabinoïdes de synthèse permettant de distinguer plusieurs sous-familles,

Arrête :

Art. 1^{er}. – A l'annexe IV de l'arrêté du 22 février 1990 susvisé fixant la liste des substances classées comme stupéfiants, les mots :

« Les cannabinoïdes suivants, ainsi que leurs isomères, stéréo-isomères, esters, éthers et sels :

HU-210 ou (6aR)-trans-3-(1,1-diméthylheptyl)-6a, 7, 10, 10a-tétrahydro-1-hydroxy-6,6-diméthyl-6Hdibenzo[b, d]pyran-9-méthanol ou 3-(1,1'-diméthylheptyl)-6aR,7,10,10aR-tetrahydro-1-hydroxy-6,6-diméthyl-6H-dibenzo[b, d]pyran-9-méthanol ou (6aR,10aR)-9-(hydroxyméthyl)-6,6-diméthyl-3-(2-méthyl-octan-2-yl)-6a,7,10,10a-tétrahydrobenzo[c]chromen-1-ol ;

HU-243 ou (6aR,9R,10aR)-9-(hydroxyméthyl)-6,6-diméthyl-3-(2-méthyl-octan-2-yl)-6a,7,8,9,10,10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-ol ;

XLR-11 ou 5-Fluoro-UR-144 ou (1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl)(2,2,3,3-tétraméthylcyclopropyl)méthanone ;

ainsi que toute molécule appartenant à la famille des :

Naphthoylindoles ou dérivée du 3-(1-naphthoyl)indole ou 1H-indol-3-yl-(1-naphthyl)méthane :

– avec un substitut sur l'azote du noyau indole type alkyl, haloalkyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;

– que le noyau indole soit par ailleurs substitué ou non ;

– que le noyau naphthyl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

JWH-007 ou 1-pentyl-2-méthyl-3-(1-naphthoyl)indole ;

JWH-015 ou (2-méthyl-1-propylindol-3-yl)-naphthalen-1-ylméthanone ou 1-propyl-2-méthyl-3-(1-naphthoyl)indole ;

JWH-018 ou 1-pentyl-3-(1-naphthoyl)indole ou 2-naphthalényl (1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ;

JWH-019 ou (1-hexyl-1H-indol-3-yl)-1-naphthalénylméthanone ou 1-hexyl-3-(1-naphthoyl)indole ;

JWH-073 ou (1-butyl-1H-indol-3-yl)(naphthalen-1-yl)méthanone ou 1-butyl-3-(1-naphthoyl)indole ;

JWH-081 ou (4-méthoxynaphthalen-1-yl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)méthanone ou 1-pentyl-3-(4-méthoxy-1-naphthoyl)indole ;

JWH-122 ou (4-méthyl-1-naphthalényl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ou 1-pentyl-3-(4-méthyl-1-naphthoyl)indole ;

JWH-182 ou (1-pentyl-1H-indol-3-yl)(4-propyl-1-naphthalényl)-méthanone ;
JWH-200 ou [1-[2-(4-morpholinyl)éthyl]-1H-indol-3-yl]-1-naphthalényl-méthanone ou 1-[2-(4-morpholinyl)éthyl]-3-(1-naphthoyl)indole ;
JWH-210 ou (4-éthyl-1-naphthalényl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ou 1-pentyl-3-(4-éthyl-1-naphthoyl)indole ;
JWH-387 ou (4-bromo-1-naphthalényl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ;
JWH-398 ou 1-pentyl-3-(4-chloro-1-naphthoyl)indole ;
JWH-412 ou (4-fluoro-1-naphthalényl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ;
AM-2201 ou (1-(5-fluoropentyl)-1H-benzo[d]imidazol-2-yl)(naphthalen-1-yl)méthanone ou 1-(5-fluoropentyl)-3-(1-naphthoyl)indole ;
MAM-2201 ou [1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl]-1-naphthalényl-méthanone.

Naphthylméthylindoles ou dérivée du H-indol-3-yl-(1-naphthyl)méthane :

avec un substitut sur l'azote du noyau indole type alkyl, haloalkyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
que le noyau indole soit par ailleurs substitué ou non ;
que le noyau naphthyl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

JWH-175 ou 3-(1-naphthalénylméthyl)-1-pentyl-1H-indole ou 1-pentyl-1H-indol-3-yl-(1-naphthyl)méthane ;
JWH-184 ou 3-[(4-méthyl-1-naphthalényl)méthyl]-1-pentyl-1H-indole ou 1-pentyl-1H-3-yl-(4-méthyl-1-naphthyl)méthane ;
JWH-185 ou 3-[(4-méthoxy-1-naphthalényl)méthyl]-1-pentyl-1H-indole.

Naphthoylpyrroles ou dérivée du 3-(1-naphthoyl)pyrrole :

– avec un substitut sur l'azote du noyau pyrrole type alkyl, haloalkyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
– que le noyau pyrrole soit par ailleurs substitué ou non ;
– que le noyau naphthyl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

JWH-030 ou 1-naphthalényl(1-pentyl-1H-pyrrol-3-yl)-méthanone ;
JWH-145 ou 1-naphthalényl(1-pentyl-5-phényl-1H-pyrrol-3-yl)-méthanone ;
JWH-146 ou (1-heptyl-5-phényl-1H-pyrrol-3-yl)-1-naphthalényl-méthanone ;
JWH-147 ou (1-hexyl-5-phényl-1H-pyrrol-3-yl)-1-naphthalényl-méthanone ;
JWH-307 ou (5-(2-fluorophényl)-1-pentylpyrrol-3-yl)-naphthalen-1-ylméthanone ;
JWH-368 ou [5-(3-fluorophényl)-1-pentyl-1H-pyrrol-3-yl]-1-naphthalényl-méthanone ;
JWH-370 ou [5-(2-méthylphényl)-1-pentyl-1H-pyrrol-3-yl]-1-naphthalényl-méthanone.

Naphthylidèneindènes et Naphthylméthylindènes ou dérivée du 1-(1-naphthylméthylène)indène ou 1-(1-naphthylméthyl)indène :

– avec un substitut en position 3 du noyau indène type alkyl, haloalkyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
– que le noyau indène soit par ailleurs substitué ou non ;
– que le noyau naphthyl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

JWH-176 ou E-1-[1-(1-naphthalénylméthylène)-1H-inden-3-yl]pentane ou 1-[(E)-(3-pentyl-1H-inden-1-ylidène)méthyl]-naphthalène.

Phénylacétylindoles ou dérivée du 3-phénylacétylindole :

– avec un substitut sur l'azote du noyau indole type alkyl, haloalkyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
– que le noyau indole soit par ailleurs substitué ou non ;
– que le noyau phényl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

JWH-167 ou 1-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-2-phényl-éthanone ;
JWH-201 ou 2-(4-méthoxyphényl)-1-(1-pentylindol-3-yl)éthanone ;
JWH-250 ou 1-pentyl-3-(2-méthoxyphénylacétyl)indole ou 1-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-2-(2-méthoxyphényl)-éthanone ;
JWH-251 ou 1-pentyl-3-(2-méthylphénylacétyl)indole ou 2-(2-méthylphényl)-1-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-éthanone.

Cyclohexylphénols ou dérivée du 2-(3-hydroxycyclohexyl)phénol :

- avec un substitut en position 5 du noyau phénol type alkyl, haloalkyl, alkenyl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholiny)éthyl ;
- que le noyau cyclohexyl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

CP 55,940 ou 5-(1,1-diméthylheptyl)-2-[(1R,2R)-5-hydroxy-2-(3-hydroxypropyl)cyclohexyl]-phénol ou 2-((1S,2S,5S)-5-hydroxy-2-(3-hydroxypropyl)cyclohexyl)-5-(2-méthyl-octan-2-yl)phénol ;
 CP 47,497 ou 5-(1,1-diméthylheptyl)-2-[(1R,3S)-3-hydroxycyclohexyl]-phénol ;
 CP 47,497-C6 ou 5-(1,1-diméthylhexyl)-2-[(1R,3S)-3-hydroxycyclohexyl]-phénol ;
 CP 47,497-C8 ou 5-(1,1-diméthyl-octyl)-2-[(1R,3S)-3-hydroxycyclohexyl]-phénol ;
 CP 47,497-C9 ou 5-(1,1-diméthyl-nonyl)-2-[(1R,3S)-3-hydroxycyclohexyl]-phénol.

Benzoylindoles ou dérivée du 3-(benzoyl)indole :

- avec un substitut sur l'azote du noyau indole type alkyl, haloalkyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholiny)éthyl ;
- que le noyau indole soit par ailleurs substitué ou non ;
- que le noyau phényl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

RCS-4 ou 1-pentyl-3-(4-méthoxybenzoyl)indole ;
 AM-694 ou 1-(5-fluoropentyl)-3-(2-iodobenzoyl)indole ou [1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl](2-iodophényl)-méthanone ;
 AM-679 ou (2-iodophényl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ;
 AM-2233 ou (2-iodophényl)[1-[(1-méthyl-2-piperidiny)méthyl]-1H-indol-3-yl]-méthanone. »

sont remplacés par les mots :

« Les cannabinoïdes suivants, ainsi que leurs isomères, stéréo-isomères, esters, éthers et sels :

5F-AB-FUPPYCA (ou AZ-037) ou N-(1-amino-3-méthyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(5-fluoropentyl)-5-(4-fluorophényl)-1H-pyrazole-3-carboxamide ;

A-836,339 ou N-[3-(2-méthoxyéthyl)-4,5-diméthyl-1,3-thiazol-2-ylidène]-2,2,3,3-tétraméthylcyclopropane-1-carboxamide ;

AB-CHFUPPYCA (ou AB-CHMFUPPYCA) ou N-[3-(2-méthoxyéthyl)-4,5-diméthyl-1,3-thiazol-2-ylidène]-2,2,3,3-tétraméthylcyclopropane-1-carboxamide ;

ADSB-FUB-187 ou 7-chloro-N-[(2S)-1-[2-(cyclopropylsulfonylamino)éthylamino]-3,3-diméthyl-1-oxobutan-2-yl]-1-[(4-fluorophényl)méthyl]indazole-3-carboxamide ;

CB-13 (ou CRA-13 ou SAB-378) ou naphthalen-1-yl-(4-pentyl-oxynaphthalen-1-yl)méthanone ;

EG-018 naphthalen-1-yl (9-pentyl-9H-carbazol-3-yl)méthanone ;

HU-210 ou (6aR, 10aR)-9-(hydroxyméthyl)-6,6-diméthyl-3-(2-méthyl-octan-2-yl)-6a, 7,10, 10a-tétrahydrobenzo[c]chromen-1-ol ;

HU-243 ou (6aR, 9R, 10aR)-9-(hydroxyméthyl)-6,6-diméthyl-3-(2-méthyl-octan-2-yl)-6a, 7,8,9,10, 10a-hexahydrobenzo[c]chromen-1-ol ;

FUBIMINA (ou BIM-2201 ou BZ-2201 ou FTHJ) ou 1-(5-fluoropentyl)-1H-benzo[d]imidazol-2-yl)(naphthalen-1-yl)méthanone ;

JTE-7-31 ou 2-[2-(4-hydroxyphényl)éthyl]-5-méthoxy-4-(pentylamino)-2,3-dihydro-1H-isoindol-1-one ;

WIN 55,212-2 ou (R)-(+)-[2,3-Dihydro-5-méthyl-3-(4-morpholiny)méthyl]pyrrolo[1,2,3-de]-1,4-benzoxazin-6-yl]-1-naphthalénylméthanone.

ainsi que toute molécule appartenant à la famille des :

Indol-3-yl méthanone

- avec un substitut sur l'azote du noyau indole de type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl) méthyl ou 2-(4-morpholiny) éthyl ;
- avec un groupement (par ailleurs substitué ou non), sur le carbone du pont méthanone de type naphtyl, benzyl, phényl, cyclopropyl, adamantyl.

Notamment :

JWH-007 ou 1-pentyl-2-méthyl-3-(1-naphthoyl) indole ;

JWH-015 ou (2-méthyl-1-propylindol-3-yl)-naphthalen-1-ylméthanone ou 1-propyl-2-méthyl-3-(1-naphthoyl) indole ;

JWH-018 ou 1-pentyl-3-(1-naphthoyl) indole ou 2-naphthalényl (1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ;

JWH-019 ou (1-hexyl-1H-indol-3-yl)-1-naphthalénylméthanone ou 1-hexyl-3-(1-naphthoyl) indole ;

JWH-073 ou (1-butyl-1H-indol-3-yl) (naphthalen-1-yl) méthanone ou 1-butyl-3-(1-naphthoyl) indole ;

JWH-081 ou (4-méthoxynaphthalen-1-yl) (1-pentyl-1H-indol-3-yl) méthanone ou 1-pentyl-3-(4-méthoxy-1-naphthoyl) indole ;

JWH-122 ou (4-méthyl-1-naphthalényl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ou 1-pentyl-3-(4-méthyl-1-naphthoyl) indole ;

JWH-182 ou (1-pentyl-1H-indol-3-yl)(4-propyl-1-naphthalényl)-méthanone ;

JWH-200 ou [1-[2-(4-morpholinyl)ethyl]-1H-indol-3-yl]-1-naphthalényl-méthanone ou 1-[2-(4-morpholinyl)éthyl]-3-(1-naphthoyl) indole ;

JWH-210 ou (4-éthyl-1-naphthalényl) (1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ou 1-pentyl-3-(4-éthyl-1-naphthoyl) indole ;

JWH-387 ou (4-bromo-1-naphthalényl) (1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ;

JWH-398 ou 1-pentyl-3-(4-chloro-1-naphthoyl) indole ;

JWH-412 ou (4-fluoro-1-naphthalényl) (1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ;

AM-2201 ou (1-(5-fluoropentyl)-1H-benzo[d]imidazol-2-yl) (naphthalen-1-yl) méthanone ou 1-(5-fluoropentyl)-3-(1-naphthoyl) indole ;

MAM-2201 ou [1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl]-1-naphthalényl-méthanone ;

FUB-JWH-018 ou (1-(4-fluorobenzyl)-1H-indol-3-yl)(naphthalen-1-yl)méthanone ;

JWH-167 ou 1-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-2-phényl-éthanone ;

JWH-201 ou 2-(4-méthoxyphényl)-1-(1-pentylindol-3-yl) éthanone ;

JWH-250 ou 1-pentyl-3-(2-méthoxyphénylacétyl) indole ou 1-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-2-(2-méthoxyphényl)-éthanone ;

JWH-251 ou 1-pentyl-3-(2-méthylphénylacétyl) indole ou 2-(2-méthylphényl)-1-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)-éthanone ;

RCS-4 ou 1-pentyl-3-(4-méthoxybenzoyl) indole ;

AM-694 ou 1-(5-fluoropentyl)-3-(2-iodobenzoyl) indole ou [1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl] (2-iodophényl)-méthanone ;

AM-679 ou (2-iodophényl) (1-pentyl-1H-indol-3-yl)-méthanone ;

AM-2233 ou (2-iodophényl) [1-(1-méthyl-2-piperidinyl) méthyl]-1H-indol-3-yl]-méthanone ;

UR-144 ou (1-pentylindol-3-yl)-(2,2,3,3-tétraméthylcyclopropyl)méthanone ;

5F-UR-144 ou XLR-11 ou (1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl)(2,2,3,3-tétraméthylcyclopropyl)méthanone ;

AB-005 ou [1-[(1-méthyl-2-piperidinyl)méthyl]-1H-indol-3-yl](2,2,3,3-tétraméthylcyclopropyl)-méthanone ;

A-834,735 ou {1-[(tetrahydro-2H-pyran-4-yl)méthyl]-1H-indol-3-yl}-(2,2,3,3-tétraméthylcyclopropyl)méthanone ;

AB-001 ou (1-pentyl-3-(adamant-1-oyl)indole) ;

AM-1248 ou (1-[(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl]-3-(adamant-1-oyl)indole).

Indazol-3-yl méthanone

– avec un substitut sur l'azote en position 1 du noyau indazole de type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl) méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;

– avec un groupement (par ailleurs substitué ou non), sur le carbone du pont méthanone de type naphthyl, benzyl, phényl, cyclopropyl, adamantyl.

Notamment :

THJ-018 ou 1-naphthalényl(1-pentyl-1H-indazol-3-yl)-méthanone ;

THJ-2201 ou [1-(5-Fluoropentyl)-1H-indazol-3-yl](1-naphthyl)méthanone.

Naphthoylpyrroles ou dérivés du pyrrole-3-yl (1-naphthyl) méthanone

– avec un substitut sur l'azote du noyau pyrrole type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;

– que le noyau pyrrole soit par ailleurs substitué ou non ;

– que le noyau naphthyl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

JWH-030 ou 1-naphthalényl(1-pentyl-1H-pyrrol-3-yl)-méthanone ;

JWH-145 ou 1-naphthalényl(1-pentyl-5-phényl-1H-pyrrol-3-yl)-méthanone ;

JWH-146 ou (1-heptyl-5-phényl-1H-pyrrol-3-yl)-1-naphthalényl-méthanone ;

JWH-147 ou (1-hexyl-5-phényl-1H-pyrrol-3-yl)-1-naphthalényl-méthanone ;

JWH-307 ou (5-(2-fluorophényl)-1-pentylpyrrol-3-yl)-naphthalen-1-yl-méthanone ;

JWH-368 ou [5-(3-fluorophényl)-1-pentyl-1H-pyrrol-3-yl]-1-naphthalényl-méthanone ;

JWH-370 ou [5-(2-méthylphényl)-1-pentyl-1H-pyrrol-3-yl]-1-naphthalényl-méthanone.

Naphthylméthylindoles ou dérivés du indol-3-yl-(1-naphthyl)méthane

– avec un substitut sur l'azote du noyau indole type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl) méthyl ou 2-(4-morpholinyl) éthyl ;

– que le noyau indole soit par ailleurs substitué ou non ;

– que le noyau naphthyl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

JWH-175 ou 3-(1-naphthalènylméthyl)-1-pentyl-1H-indole ou 1-pentyl-1H-indol-3-yl-(1-naphthyl)méthane ;
JWH-184 ou 3-[(4-méthyl-1-naphthalényl)méthyl]-1-pentyl-1H-indole ou 1-pentyl-1H-3-yl-(4-méthyl-1-naphthyl)méthane ;

JWH-185 ou 3-[(4-méthoxy-1-naphthalényl)méthyl]-1-pentyl-1H-indole.

Naphthylidèneindènes et Naphthylméthylindènes ou dérivés du 1-(1-naphthylméthylène) indène et dérivés du 1-(1-naphthylméthyl) indène

- avec un substitut en position 3 du noyau indène type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, méthyl-oxane, cycloalkyléthyl, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
- que le noyau indène soit par ailleurs substitué ou non ;
- que le noyau naphthyl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

JWH-176 ou 1-[(1E)-3-pentylinden-1-ylidène]méthyl-naphthalène.

Cyclohexylphénols ou dérivés du 2-(3-hydroxycyclohexyl) phénol

- avec un substitut en position 5 du noyau phénol type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
- que le noyau cyclohexyl soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

CP 55,940 ou 5-(1,1-diméthylheptyl)-2-[(1R, 2R)-5-hydroxy-2-(3-hydroxypropyl)cyclohexyl]-phénol ou 2-(1S, 2S, 5S)-5-hydroxy-2-(3-hydroxypropyl)cyclohexyl-5-(2-méthyl-octan-2-yl)phénol ;

CP 47,497 ou 5-(1,1-diméthylheptyl)-2-[(1R, 3S)-3-hydroxycyclohexyl]-phénol ;

CP 47,497-C6 ou 5-(1,1-diméthylhexyl)-2-[(1R, 3S)-3-hydroxycyclohexyl]-phénol ;

CP 47,497-C8 ou 5-(1,1-diméthyl-octyl)-2-[(1R, 3S)-3-hydroxycyclohexyl]-phénol ;

CP 47,497-C9 ou 5-(1,1-diméthyl-nonyl)-2-[(1R, 3S)-3-hydroxycyclohexyl]-phénol.

Dérivés du 3-carboxylate indole

- avec un substitut sur l'azote du noyau indole type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
- que le noyau indole soit par ailleurs substitué ou non ;
- avec un groupement (par ailleurs substitué ou non), sur l'oxygène du pont carboxylate de type 8-quinolinyl ou 1-naphthalényl.

Notamment :

PB-22 ou QUPIC ou 1-pentyl-1H-indole-3-carboxylic acid 8-quinolinyl ester ;

BB-22 ou QUCHIC ou 1-(cyclohexylméthyl)-1H-indole-3-carboxylic acid 8-quinolinyl ester ;

5F-PB-22 ou 5F-QUPIC ou 1-pentyfluoro-1H-indole-3-carboxylic acid 8-quinolinyl ester ;

FUB-PB-22 ou quinolin-8-yl 1-[(4-fluorophényl)méthyl]-1H-indole-3-carboxylate ;

FDU-PB-22 ou naphthalen-1-yl 1-[(4-fluorophényl)méthyl]-1H-indole-3-carboxylate ;

NM-2201 ou CBL-2201 ou naphthalen-1-yl 1-(5-fluoropentyl)-1H-indole-3-carboxylate.

Dérivés du 3-carboxylate indazole

- avec un substitut sur l'azote en position 1 du noyau indazole type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
- que le noyau indazole soit par ailleurs substitué ou non ;
- avec un groupement (par ailleurs substitué ou non), sur l'oxygène du pont carboxylate de type 8-quinolinyl ou 1-naphthalényl.

Notamment :

NPB-22 ou 1-pentyl-1H-indazole-3-carboxylic acid, 8-quinolinyl ester ;

5F-NPB-22 ou 1-(5-fluoropentyl)-8-quinolinyl ester-1H-indazole-3-carboxylic acid ;

FUB-NPB-22 ou quinolin-8-yl 1-(4-fluorobenzyl)-1H-indazole-3-carboxylate ;

SDB-005 ou naphthalen-1-yl 1-pentyl-1H-indazole-3-carboxylate ;

5F-SDB-005 ou 1-(5-fluoro-pentyl)-1H-indazole-3-carboxylic acid naphthalen-1-yl ester.

Dérivés du 3-carboxamide indole

- avec un substitut sur l'azote du noyau indole type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
- que le noyau indole soit par ailleurs substitué ou non ;
- avec l'azote du pont carboxamide intégré dans un cycle ou portant un substitut de type cumyl, naphthyl, adamantanyl, benzyl, bicyclo[2.2.1]heptanyl, ou portant un groupement de type 1-alkoxy-1-oxo-butan-2-yl, 1-amino-1-oxo-butan-2-yl, que ce groupement soit lui-même substitué ou non en position 3 par un ou deux substitués de type alkyl, cycloalkyl ou phényl.

Notamment :

CUMYL-BICA ou 5F-CUMYL-PINACA ou SGT-25 ou 1-(5-fluoropentyl)-N-(1-méthyl-1-phényléthyl)-1H-indazole-3-carboxamide ;

CUMYL-PICA ou 1-pentyl-N-(2-phénylpropan-2-yl)-1H-indole-3-carboxamide ;

CUMYL-5F-PICA ou 1-(5-Fluoropentyl)-N-(2-phénylpropan-2-yl)-1H-indole-3-carboxamide ;

MDMB-CHMICA ou MMB-CHMINACA ou méthyl (2S)-2-[[1-(cyclohexylmethyl)-1H-indol-3-yl]formamido]-3,3-diméthylbutanoate ;

NNE1 ou MN-24 ou NNEI ou AM-6527 ou N-1-naphthalényl-1-pentyl-1H-indole-3-carboxamide ;

MN-25 ou UR-12 ou 7-méthoxy-1-(2-morpholin-4-yléthyl)-N-[(1R,3S,4S)-2,2,4-triméthyl-3-bicyclo[2.2.1]heptanyl]indole-3-carboxamide ;

SDB-001 ou APICA ou 2NE1 ou N-(1-adamantyl)-1-pentylindole-3-carboxamide ;

STS-135 ou 5F-APICA ou N-(Adamantan-1-yl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indole-3-carboxamide ;

SDB-006 ou N-benzyl-1-pentyl-1H-indole-3-carboxamide ;

PX-1 ou 5F-APP-PICA ou SRF-30 ou (S)-N-(1-amino-1-oxo-3-phénylpropan-2-yl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indole-3-carboxamide ;

5F-AMP ou (N-(cyclopropylméthyl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indole-3-carboxamide ;

5F-PY-PICA 1-(5-fluoropentyl)-3-(pyrrolidine-1-carbonyl)-1H-indole ;

MEPIRAPIM ou (4-méthylpiperazin-1-yl)(1-pentyl-1H-indol-3-yl)méthanone.

Dérivés du 3-carboxamide indazole

– avec un substitut sur l'azote en position 1 du noyau indazole type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl) méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;

– que le noyau indazole soit par ailleurs substitué ou non ;

– avec l'azote du pont carboxamide intégré dans un cycle ou portant un substitut de type cumyl, naphtyl, adamantanyl, benzyl, bicyclo[2.2.1]heptanyl, ou portant un groupement de type 1-alkoxy-1-oxo-butan-2-yl, 1-amino-1-oxo-butan-2-yl, que ce groupement soit lui-même substitué ou non en position 3 par un ou deux substitués de type alkyl, cycloalkyl ou phényl.

Notamment :

AB-FUBINACA ou N-[(1S)-1-(aminocarbonyl)-2-méthylpropyl]-1-[(2-fluorophenyl)méthyl]-1H-indazole-3-carboxamide ;

AB-CHMINACA ou N-[(2S)-1-amino-3-méthyl-1-oxobutan-2-yl]-1-(cyclohexylméthyl)indazole-3-carboxamide ;

AB-PINACA ou N-[(1S)-1-(aminocarbonyl)-2-méthylpropyl]-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide ;

5F-AB-PINACA ou N-[(2S)-1-amino-3-méthyl-1-oxobutan-2-yl]-1-(5-fluoropentyl)indazole-3-carboxamide ;

ADB-CHMINACA ou MAB-CHMINACA ou N-[(2S)-1-amino-3,3-diméthyl-1-oxobutan-2-yl]-1-(cyclohexylméthyl)indazole-3-carboxamide ;

ADB-FUBINACA ou N-(1-Amino-3,3-diméthyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(4-fluorobenzyl)-1H-indazole-3-carboxamide ;

MDMB-FUBINACA ou MDMB(N)-Bz-F ou FUB-MDMB ou méthyl (2S)-2-[[1-[(4-fluorophenyl)méthyl]indazole-3-carbonyl]amino]-3,3-diméthylbutanoate ;

ADB-PINACA ou N-(1-Amino-3,3-diméthyl-1-oxo-2-butanyl)-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide ;

5F-ADB-PINACA ou N-(1-Amino-3,3-diméthyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-carboxamide ;

5F-ADB ou 5F-MDMB-PINACA ou méthyl (S)-2-[1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-carboxamido]-3,3-diméthylbutanoate ;

5F-AMB ou 5F-MMB-PINACA ou 5F-AMB-PINACA ou méthyl (2S)-2-[[1-(5-fluoropentyl)indazole-3-carbonyl]amino]-3-méthylbutanoate ;

APINACA ou AKB-48 ou N-(1-adamantyl)-1-pentylindazole-3-carboxamide) ;

5F-APINACA ou 5F-AKB 48 ou N-(adamantan-1-yl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-carboxamide) ;

FUB-APINACA ou FUB-AKB-48 ou N-(adamantan-1-yl)-1-[(4-fluorophenyl)méthyl]-1H-indazole-3-carboxamide ;

AMB-FUBINACA ou FUB-AMB ou MMB-FUBINACA ou méthyl (2S)-2-[[1-[(4-fluorophényl)méthyl]indazole-3-carbonyl]amino]-3-méthylbutanoate ;

5F-APP-PINACA ou FU-PX ou PX-2 ou PPA (N)-2201 ou (R)-N-(1-amino-1-oxo-3-phénylpropan-2-yl)-1-(5-fluoropentyl)-1H-indazole-3-carboxamide ;

CUMYL-PINACA ou SGT-24 ou 1-pentyl-N-(2-phénylpropan-2-yl)-1H-indazole-3-carboxamide ;

5F-CUMYL-PINACA ou SGT-25 ou C-Liquid ou 1-(5-fluoropentyl)-N-(1-méthyl-1-phényléthyl)-1H-indazole-3-carboxamide ;

CUMYL-THPINACA ou SGT-42 ou 1-(oxan-4-ylméthyl)-N-(2-phénylpropan-2-yl)indazole-3-carboxamide ;

MN-18 ou N-(naphthalen-1-yl)-1-pentyl-1H-indazole-3-carboxamide ;

5F-MN18 ou 1-(5-fluoropentyl)-N-1-naphthalényl-1H-indazole-3-carboxamide.

Carboxamide pyrrolo[3,2-c]pyridine ou dérivés du 3-carboxamide pyrrolo[3,2-c]pyridine

- avec un substitut sur l'azote en position 1 du noyau pyrrolo[3,2-c]pyridine type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
- que le noyau pyrrolo[3,2-c]pyridine soit par ailleurs substitué ou non ;
- avec un substitut sur l'azote du pont carboxamide de type naphthyl, substitué ou non.

Notamment :

5F-PCN ou 5F-MN-21 ou 1-(5-fluoropentyl)-N-(naphthalen-1-yl)-1H-pyrrolo[3,2-c]pyridine-3-carboxamide.

Thiazolyl indole ou dérivés du 3-(4-thiazolyl)indole

- avec un substitut sur l'azote du noyau indole type alkyl, haloalkyl, halobenzyl, alkényl, cycloalkylméthyl, cycloalkyléthyl, méthyl-oxane, 1-(N-méthylpiperidin-2-yl)méthyl ou 2-(4-morpholinyl)éthyl ;
- que le noyau indole soit par ailleurs substitué ou non ;
- que le noyau thiazole soit par ailleurs substitué ou non.

Notamment :

PTI-1 ou N, N-diéthyl-N-((2-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)thiazol-4-yl)méthyl)éthanamine ;

PTI-2 ou N-(2-méthoxyéthyl)-N-((2-(1-pentyl-1H-indol-3-yl)thiazol-4-yl)méthyl)propan-2-amine. »

Art. 2. – Le directeur général de la santé et le directeur général de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 31 mars 2017.

Pour la ministre et par délégation :
Le directeur général de la santé,
B. VALLET