

Déc.
2022

ANNEXE

Guide d'aide à la saisie facilitée Thésaurus Harmonisés et supports dérivés

THÉSAURUS Version 2023
HARMONISÉS

Thésaurus Harmonisés des Expositions Professionnelles
**Correspondances des libellés de la classe
« agent physique » - Versions 2022 et 2023**

THESAURUS DES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES (TEP) :
CORRESPONDANCES DES LIBELLES
DE LA CLASSE "AGENT PHYSIQUE" VERSION 2022
LES LIBELLES DE LA VERSION 2023 DU TEP

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022		CORRESPONDANCES LIBELLES TEP VERSION 2023		
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE	CLASSE DU THESAURUS
D	agent physique	D	agent physique	<i>agent physique</i>
DA	ambiance thermique et hygrométrie	DM	température et hygrométrie	<i>agent physique</i>
DA01	intempérie			
DA02	ambiance thermique	DM01	température	<i>agent physique</i>
DA02AA	ambiance thermique chaude	DM01AA	température chaude	<i>agent physique</i>
DA02AAAA	ambiance thermique chaude intérieure	DM01AAAA	température chaude intérieure	<i>agent physique</i>
DA02AAAB	ambiance thermique chaude extérieure	DM01AAAB	température chaude extérieure	<i>agent physique</i>
DA02AB	ambiance thermique froide	DM01AB	température froide	<i>agent physique</i>
DA02ABAA	ambiance thermique froide intérieure	DM01ABAA	température froide intérieure	<i>agent physique</i>
DA02ABAA01	froid intérieur négatif	DM01ABAA01	température froide intérieure négative	<i>agent physique</i>
DA02ABAA02	froid intérieur positif	DM01ABAA02	température froide intérieure positive	<i>agent physique</i>
DA02ABAB	ambiance thermique froide extérieure	DM01ABAB	température froide extérieure	<i>agent physique</i>
DA02ABAB01	froid extérieur négatif	DM01ABAB01	température froide extérieure négative	<i>agent physique</i>

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022		CORRESPONDANCES LIBELLES TEP VERSION 2023		
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE	CLASSE DU THESAURUS
DA02ABAB02	froid extérieur positif	DM01ABAB02	température froide extérieure positive	<i>agent physique</i>
DA02AC	variation de température	DM01AC	variation significative de température	<i>agent physique</i>
DA02AD	ambiance thermique extrême	DM01AAAA	température chaude intérieure	<i>agent physique</i>
		DM01AAAB	température chaude extérieure	<i>agent physique</i>
		DM01ABAA01	température froide intérieure négative	<i>agent physique</i>
		DM01ABAB01	température froide extérieure négative	<i>agent physique</i>
DA02ADAA	ambiance thermique chaude extrême	DM01AAAA	température chaude intérieure	<i>agent physique</i>
		DM01AAAB	température chaude extérieure	<i>agent physique</i>
DA02ADAB	ambiance thermique froide extrême	DM01ABAA01	température froide intérieure négative	<i>agent physique</i>
		DM01ABAB01	température froide extérieure négative	<i>agent physique</i>
DA02ZZ	autre ambiance thermique en général	DM01ZZ	autre température	<i>agent physique</i>
DA03	insuffisance d'aération	LC05	espace de travail avec défaut de ventilation	<i>qualité de l'espace de travail</i>

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022		CORRESPONDANCES LIBELLES TEP VERSION 2023		
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE	CLASSE DU THESAURUS
DA03AA	confinement manque de ventilation	LA05	espace de travail confiné	<i>qualité de l'espace de travail</i>
		LC05	espace de travail avec défaut de ventilation	<i>qualité de l'espace de travail</i>
DA03AB	courant d'air			
DA03ZZ	autre insuffisance d'aération	LC05	espace de travail avec défaut de ventilation	<i>qualité de l'espace de travail</i>
DA04	contrainte liée à l'hygrométrie	DM02	hygrométrie	<i>agent physique</i>
DA04AA	ambiance humide	DM02AA	ambiance humide	<i>agent physique</i>
DA04AB	ambiance sèche	DM02AB	ambiance sèche	<i>agent physique</i>
DA04ZZ	autre contrainte liée à l'hygrométrie	DM02ZZ	autre hygrométrie	<i>agent physique</i>
DAZZ	autre contrainte thermique et hygrométrie	DMZZ	autre température et hygrométrie	<i>agent physique</i>
DB	éclairage	DB	éclairage	<i>agent physique</i>
DB01	éclairage avec rendu des couleurs insuffisant	DB01	éclairage avec rendu des couleurs insuffisant	<i>agent physique</i>
DB02	éclairage localement insuffisant	DB05	éclairage insuffisant	<i>agent physique</i>
DB03	éclairage localement éblouissant	DB06	éclairage éblouissant	<i>agent physique</i>

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022		CORRESPONDANCES LIBELLES TEP VERSION 2023		
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE	CLASSE DU THESAURUS
DB04	lumière artificielle	DB07	éclairage artificiel	<i>agent physique</i>
DBZZ	autre éclairage	DBZZ	autre éclairage	<i>agent physique</i>
DC	électricité	DC	électricité	<i>agent physique</i>
DC01	arc électrique	DC01	arc électrique	<i>agent physique</i>
DC02	courant continu	DC02	courant continu	<i>agent physique</i>
DC03	courant alternatif	DC03	courant alternatif	<i>agent physique</i>
DC04	électricité statique ou ionisation	DP02AA	champ statique	<i>agent physique</i>
DC05	courant haute tension	DC02AA	courant continu haute tension	<i>agent physique</i>
		DC02AB	courant continu très haute tension	<i>agent physique</i>
DC06	courant basse tension	DC02AC	courant continu basse tension	<i>agent physique</i>
DC07	courant très basse tension	DC02AD	courant continu très basse tension	<i>agent physique</i>
DCZZ	autre risque électrique	DCZ1	autre électricité	<i>agent physique</i>
DD	incendie et explosion	DD	incendie et explosion	<i>agent physique</i>

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022		CORRESPONDANCES LIBELLES TEP VERSION 2023		
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE	CLASSE DU THESAURUS
DD01	explosion	DD01	explosion	<i>agent physique</i>
DD02	incendie	DD02	incendie	<i>agent physique</i>
DD03	objet incandescent			
DDZZ	autre incendie et explosion	DDZ1	autre incendie et explosion	<i>agent physique</i>
DF	pression	DN	pression barométrique	<i>agent physique</i>
DF01	pression supérieure à la pression atmosphérique	DN01	hyperbarie	<i>agent physique</i>
DF02	pression inférieure à la pression atmosphérique	DN02	hypobarie	<i>agent physique</i>
DG	rayonnement et champ électromagnétique	DP	champ électromagnétique et rayonnement non ionisant	<i>agent physique</i>
DG01	champ statique (électrique, magnétique)	DP02AA	champ statique	<i>agent physique</i>
DG02	rayonnement non ionisant	DP	champ électromagnétique et rayonnement non ionisant	<i>agent physique</i>
DG02AA	rayonnement optique (longueur d'onde < 1 mm)	DP01	rayonnement optique et thermique	<i>agent physique</i>
DG02AAAA	infrarouge (> 780 nm)	DP01AA	rayonnement thermique infrarouge	<i>agent physique</i>
DG02AAAB	lumière visible (400 à 780 nm)	DP01AB	rayonnement en lumière visible	<i>agent physique</i>

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022		CORRESPONDANCES LIBELLES TEP VERSION 2023		
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE	CLASSE DU THESAURUS
DG02AAAC	ultraviolet (100 à 400 nm)	DP01AC	rayonnement ultraviolet	<i>agent physique</i>
DG02AAAC01	ultraviolet a UVA (400 à 315 nm)	DP01ACAA	rayonnement ultraviolet A	<i>agent physique</i>
DG02AAAC02	ultraviolet b UVB (315 à 280 nm)	DP01ACAB	rayonnement ultraviolet B	<i>agent physique</i>
DG02AAAC03	ultraviolet c UVC (280 à 100 nm)	DP01ACAC	rayonnement ultraviolet C	<i>agent physique</i>
DG02AAAC04	ultraviolet mixte (a + b)	DP01ACAA	rayonnement ultraviolet A	<i>agent physique</i>
		DP01ACAB	rayonnement ultraviolet B	<i>agent physique</i>
DG02AAAD	laser	DP01AD	rayonnement laser	<i>agent physique</i>
DG02AAAD01	laser continu (CO2, Ar...)			
DG02AAAD02	laser pulsé (YAG...)			
DG02AB	rayonnement électromagnétique	DP02	champ et rayonnement électromagnétique	<i>agent physique</i>
DG02ABAA	radiofréquence (< 300 MHz)	DP02AC	rayonnement radiofréquence	<i>agent physique</i>
DG02ABAA01	ELF, VLF < 3 kHz (longueur d'onde > 30 km)	DP02AB	champ basse fréquence	<i>agent physique</i>
DG02ABAA02	VLF, LF, MF, HF, VHF (3 kHz < f < 300 MHz, longueur d'onde de 1 m à 30 km)	DP02	champ et rayonnement électromagnétique	<i>agent physique</i>

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022		CORRESPONDANCES LIBELLES TEP VERSION 2023		
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE	CLASSE DU THESAURUS
DG02ABAB	hyperfréquence ou micro-ondes (téléphonie, radar) > 300 MHz	DP02	champ et rayonnement électromagnétique	
DG02ABZZ	autre rayonnement électromagnétique	DP02ZZ	autre champ et rayonnement électromagnétique	<i>agent physique</i>
DG02ZZ	autre rayonnement non ionisant	DPZZ	autre champ électromagnétique et rayonnement non ionisant	<i>agent physique</i>
DG03	rayonnement ionisant	DQ	rayonnement ionisant	<i>agent physique</i>
DG03AA	rayonnement α	DQ01	rayonnement α	<i>agent physique</i>
DG03AB	rayonnement β	DQ02	rayonnement β	<i>agent physique</i>
DG03AC	rayonnement γ	DQ03	rayonnement γ	<i>agent physique</i>
DG03AD	rayonnement neutron	DQ04	rayonnement neutron	<i>agent physique</i>
DG03AF	rayonnement mixte			
DG03AG	rayonnement X	DQ05	rayonnement X	<i>agent physique</i>
DH	vibration	DR	vibration mécanique	<i>agent physique</i>
DH01	vibration transmise au système main/bras	DR02	vibration mécanique système main/bras	<i>agent physique</i>
DH01AA	vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte	DR02	vibration mécanique système main/bras	<i>agent physique</i>

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022		CORRESPONDANCES LIBELLES TEP VERSION 2023		
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE	CLASSE DU THESAURUS
DH03	vibration sonore	DS	onde sonore	<i>agent physique</i>
DH03AA	vibration sonore audible	DS01	bruit	<i>agent physique</i>
DH03AAAA	bruit continu	DS01AA	bruit continu	<i>agent physique</i>
DH03AAAA01	bruit supérieur à 80 dB	DS01AA	bruit continu	<i>agent physique</i>
DH03AAAA02	bruit supérieur à 85 dB	DS01AA	bruit continu	<i>agent physique</i>
DH03AAAA03	bruit supérieur à 87 dB	DS01AA	bruit continu	<i>agent physique</i>
DH03AAAB	bruit impulsionnel	DS01AB	bruit impulsionnel	<i>agent physique</i>
DH03AAAB01	bruit impulsionnel supérieur aux pressions de crête de 135 dB	DS01AB	bruit impulsionnel	<i>agent physique</i>
DH03AAAB02	bruit impulsionnel supérieur aux pressions de crête de 137 dB	DS01AB	bruit impulsionnel	<i>agent physique</i>
DH03AAAB03	bruit impulsionnel supérieur aux pressions de crête de 140 dB	DS01AB	bruit impulsionnel	<i>agent physique</i>
DH03AAAC	bruit de fond	DS01AC	bruit environnant de faible intensité	<i>agent physique</i>
DH03AAZZ	autre bruit audible	DS01ZZ	autre bruit	<i>agent physique</i>
DH03AB	vibration sonore inaudible	DS02	onde sonore inaudible	<i>agent physique</i>

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022		CORRESPONDANCES LIBELLES TEP VERSION 2023		
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE	CLASSE DU THESAURUS
DH03ABAA	infrason < 20 Hz	DS02AA	infrason	<i>agent physique</i>
DH03ABAB	ultrason > 20 000 Hz	DS02AB	ultrason	<i>agent physique</i>
DH03ZZ	autre vibration sonore	DSZZ	autre onde sonore	<i>agent physique</i>
DH04	vibration transmise corps entier	DR01	vibration mécanique corps entier	<i>agent physique</i>
DH04AA	vibration transmise corps entier supérieure au seuil d'alerte	DR01	vibration mécanique corps entier	<i>agent physique</i>
DHZZ	autre vibration	DRZZ	autre vibration mécanique	<i>agent physique</i>
DJ	déplacement de plain-pied	FC01ABAD	posture debout avec marche	<i>facteur biomécanique</i>
DK	déplacement routier			
DL	travail en hauteur	LA02AB	espace de travail situé en hauteur	<i>qualité de l'espace de travail</i>
DZ	autre agent physique	DZ	autre agent physique	<i>agent physique</i>

THESAURUS DES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES (TEP) :
CORRESPONDANCES DES LIBELLES
DE LA CLASSE "AGENT PHYSIQUE" VERSION 2023
LES LIBELLES DE LA VERSION 2022 DU TEP

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2023		CORRESPONDANCES LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022	
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE
D	agent physique	D	agent physique
DB	éclairage	DB	éclairage
DB01	éclairage avec rendu des couleurs insuffisant	DB01	éclairage avec rendu des couleurs insuffisant
DB05	éclairage insuffisant	DB02	éclairage localement insuffisant
DB06	éclairage éblouissant	DB03	éclairage localement éblouissant
DB07	éclairage artificiel	DB04	lumière artificielle
DB08	éclairage scintillant		
DBZZ	autre éclairage	DBZZ	autre éclairage
DC	électricité	DC	électricité
DC01	arc électrique	DC01	arc électrique
DC02	courant continu	DC02	courant continu
DC02AA	courant continu haute tension	DC05	courant haute tension
DC02AB	courant continu très haute tension	DC05	courant haute tension

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2023		CORRESPONDANCES LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022	
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE
DC02AC	courant continu basse tension	DC06	courant basse tension
DC02AD	courant continu très basse tension	DC07	courant très basse tension
DC02ZZ	autre courant continu		
DC03	courant alternatif	DC03	courant alternatif
DC03AA	courant alternatif haute tension	DC05	courant haute tension
DC03AB	courant alternatif très haute tension	DC05	courant haute tension
DC03AC	courant alternatif basse tension	DC06	courant basse tension
DC03AD	courant alternatif très basse tension	DC07	courant très basse tension
DC03ZZ	autre courant alternatif		
DCZ1	autre électricité	DCZZ	autre risque électrique
DD	incendie et explosion	DD	incendie et explosion
DD01	explosion	DD01	explosion
DD02	incendie	DD02	incendie

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2023		CORRESPONDANCES LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022	
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE
DDZ1	autre incendie et explosion	DDZZ	autre incendie et explosion
DM	température et hygrométrie	DA	ambiance thermique et hygrométrie
DM01	température	DA02	ambiance thermique
DM01AA	température chaude	DA02AA	ambiance thermique chaude
DM01AAAA	température chaude intérieure	DA02AAAA	ambiance thermique chaude intérieure
DM01AAAB	température chaude extérieure	DA02AAAB	ambiance thermique chaude extérieure
DM01AAZZ	autre température chaude		
DM01AB	température froide	DA02AB	ambiance thermique froide
DM01ABAA	température froide intérieure	DA02ABAA	ambiance thermique froide intérieure
DM01ABAA01	température froide intérieure négative	DA02ABAA01	froid intérieur négatif
DM01ABAA02	température froide intérieure positive	DA02ABAA02	froid intérieur positif
DM01ABAAZZ	autre température froide intérieure		
DM01ABAB	température froide extérieure	DA02ABAB	ambiance thermique froide extérieure

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2023		CORRESPONDANCES LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022	
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE
DM01ABAB01	température froide extérieure négative	DA02ABAB01	froid extérieur négatif
DM01ABAB02	température froide extérieure positive	DA02ABAB02	froid extérieur positif
DM01ABABZZ	autre température froide extérieure		
DM01ABZZ	autre température froide		
DM01AC	variation significative de température	DA02AC	variation de température
DM01ZZ	autre température	DA02ZZ	autre ambiance thermique en général
DM02	hygrométrie	DA04	contrainte liée à l'hygrométrie
DM02AA	ambiance humide	DA04AA	ambiance humide
DM02AB	ambiance sèche	DA04AB	ambiance sèche
DM02ZZ	autre hygrométrie	DA04ZZ	autre contrainte liée à l'hygrométrie
DMZZ	autre température et hygrométrie	DAZZ	autre contrainte thermique et hygrométrie
DN	pression barométrique	DF	pression
DN01	hyperbarie	DF01	pression supérieure à la pression atmosphérique

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2023		CORRESPONDANCES LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022	
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE
DN02	hypobarie	DF02	pression inférieure à la pression atmosphérique
DNZZ	autre pression barométrique		
DP	champ électromagnétique et rayonnement non ionisant	DG	rayonnement et champ électromagnétique
DP01	rayonnement optique et thermique	DG02AA	rayonnement optique (longueur d'onde < 1 mm)
DP01AA	rayonnement thermique infrarouge	DG02AAAA	infrarouge (> 780 nm)
DP01AB	rayonnement en lumière visible	DG02AAAB	lumière visible (400 à 780 nm)
DP01ABAA	lumière bleue		
DP01ABZZ	autre rayonnement en lumière visible		
DP01AC	rayonnement ultraviolet	DG02AAAC	ultraviolet (100 à 400 nm)
DP01ACAA	rayonnement ultraviolet A	DG02AAAC01	ultraviolet a UVA (400 à 315 nm)
DP01ACAB	rayonnement ultraviolet B	DG02AAAC02	ultraviolet b UVB (315 à 280 nm)
DP01ACAC	rayonnement ultraviolet C	DG02AAAC03	ultraviolet c UVC (280 à 100 nm)
DP01ACZZ	autre rayonnement ultraviolet		

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2023		CORRESPONDANCES LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022	
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE
DP01AD	rayonnement laser	DG02AAAD	laser
DP01ADAA	rayonnement laser classe 1		
DP01ADAB	rayonnement laser classe 1M		
DP01ADAC	rayonnement laser classe 1C		
DP01ADAD	rayonnement laser classe 2		
DP01ADAF	rayonnement laser classe 2M		
DP01ADAG	rayonnement laser classe 3R		
DP01ADAH	rayonnement laser classe 3B		
DP01ADAJ	rayonnement laser classe 4		
DP01ADZZ	autre rayonnement laser		
DP01ZZ	autre rayonnement optique et thermique		
DP02	champ et rayonnement électromagnétique	DG02AB	rayonnement électromagnétique
DP02AA	champ statique	DC04	électricité statique ou ionisation

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2023		CORRESPONDANCES LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022	
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE
DP02AB	champ basse fréquence	DG02ABAA01	ELF, VLF < 3 kHz (longueur d'onde > 30 km)
DP02AC	rayonnement radiofréquence	DG02ABAA	radiofréquence (< 300 MHz)
DP02ZZ	autre champ et rayonnement électromagnétique	DG02ABZZ	autre rayonnement électromagnétique
DPZZ	autre champ électromagnétique et rayonnement non ionisant	DG02ZZ	autre rayonnement non ionisant
DQ	rayonnement ionisant	DG03	rayonnement ionisant
DQ01	rayonnement α	DG03AA	rayonnement α
DQ02	rayonnement β	DG03AB	rayonnement β
DQ03	rayonnement γ	DG03AC	rayonnement γ
DQ04	rayonnement neutron	DG03AD	rayonnement neutron
DQ05	rayonnement X	DG03AG	rayonnement X
DQZZ	autre rayonnement ionisant		
DR	vibration mécanique	DH	vibration
DR01	vibration mécanique corps entier	DH04	vibration transmise corps entier

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2023		CORRESPONDANCES LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022	
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE
DR01AA	vibration corps entier très basse fréquence	DH04	vibration transmise corps entier
DR01AB	vibration corps entier basse fréquence	DH04	vibration transmise corps entier
DR01AC	vibration corps entier moyenne fréquence	DH04	vibration transmise corps entier
DR01ZZ	autre vibration mécanique corps entier		
DR02	vibration mécanique système main/bras	DH01	vibration transmise au système main/bras
DR02AA	vibration système main/bras haute fréquence	DH01	vibration transmise au système main/bras
DR02AB	vibration système main/bras très haute fréquence	DH01	vibration transmise au système main/bras
DR02ZZ	autre vibration mécanique système main/bras		
DRZZ	autre vibration mécanique	DHZZ	autre vibration
DS	onde sonore	DH03	vibration sonore
DS01	bruit	DH03AA	vibration sonore audible
DS01AA	bruit continu	DH03AAAA	bruit continu
DS01AB	bruit impulsionnel	DH03AAAB	bruit impulsionnel

LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2023		CORRESPONDANCES LIBELLES CLASSE "AGENT PHYSIQUE" TEP VERSION 2022	
CODE	LIBELLE	CODE	LIBELLE
DS01AC	bruit environnant de faible intensité	DH03AAAC	bruit de fond
DS01ZZ	autre bruit	DH03AAZZ	autre bruit audible
DS02	onde sonore inaudible	DH03AB	vibration sonore inaudible
DS02AA	infrason	DH03ABAA	infrason < 20 Hz
DS02AB	ultrason	DH03ABAB	ultrason > 20 000 Hz
DS02ZZ	autre onde sonore inaudible		
DSZZ	autre onde sonore	DH03ZZ	autre vibration sonore
DU	accélération et décélération transmise au corps		
DU01	accélération transmise au corps		
DU02	décélération transmise au corps		
DUZZ	autre accélération et décélération transmise au corps		
DZ	autre agent physique	DZ	autre agent physique

THÉSAURUS Version 2023
HARMONISÉS

10 rue de la Rosière – 75015 Paris
T 01 53 95 38 51
www.presanse.fr

Décembre 2022