

Supplementary material for “Ignorance is Bliss: Exploring Defenses Against Invariance-based Attacks on Neural Machine Translation Systems”

English-German	
src	Well , I had a lot of time to think during those eight hours and no sleep .
adv-src	name ; Me hadn much lots having moment fairly thinking inside these 8 hour Christmas without asleep migrate
pred	Ich hatte viel Zeit , in diesen acht Stunden zu denken , ohne zu schlafen .
adv-pred	Ich hatte viel Zeit , in diesen acht Stunden zu denken , ohne zu schlafen .
<hr/>	
src	Well right now , as you can see , the results can be somewhat com## ical .
adv-src	mortality 2030 present prior like yourself able sees agents lay outcomes could rowed fairly weird An .
pred	Nun , im Moment , wie Sie sehen können , können die Ergebnisse ziemlich komisch sein .
adv-pred	Nun , im Moment , wie Sie sehen können , können die Ergebnisse ziemlich komisch sein .
<hr/>	
src	First , the West is rapidly losing its influence in the world .
adv-src	One ; default western are quickly loses his impact towel searching worldwide .
pred	Erstens , der Westen verliert schnell seinen Einfluss auf die Welt .
adv-pred	Erstens , der Westen verliert schnell seinen Einfluss auf die Welt .
<hr/>	
English-French	
src	To temp## t us to act differently with deli## ghtful creative scr## aps .
adv-src	For owe enabling ourselves Nathan acting different having amazing humble creativity Festival energetic bust
pred	Pour nous permettre d’agir differemment avec un incroyable gribouille creatif .
adv-pred	Pour nous permettre d’agir differemment avec un incroyable gribouille creatif .
<hr/>	
src	And despite that , it ret## ains a level of re## alism .
adv-src	factions during possibly Happy He hold sums one levels am de counterparts intend
pred	Et malgré cela, il garde un niveau de réalisme .
adv-pred	Et malgré cela, il garde un niveau de réalisme .
<hr/>	
src	Everything seems to have gone fine .
adv-src	Anything appears gift Those intentionally okay happening
pred	Tout semble bien se passer .
adv-pred	Tout semble bien se passer .

Table 1: Examples of bruteforce attack

English-German

src	That is much more important than running anti-## viruses or running fire## walls .
adv-src	this eh many higher importantly As walk ancient viruses nor s fire## men through
pred	Das ist viel wichtiger als wenn man Antiviren durchläuft oder Feuerwehrmänner durchläuft .
adv-pred	Das ist viel wichtiger , wenn man antike Viren durchläuft oder Feuerwehrleute durchläuft .
src	We have ec## o-## friendly shrimp .
adv-src	We Hadron ecological o-## friendly shrimp .
pred	Wir haben ökofreundliche Garnelen .
adv-pred	Wir haben ökologische Hadam-Garnelen .
src	G## ets up , walks to the corner , it is qui## vering , and it lies down and it is in obvious dist## ress .
adv-src	coming Make high ; gone shall During corners – es ' ease portable Well plus there lying bottom ; Turns ' ate Obviously gin don fuzzy
pred	Kommen Sie hoch , gehen Sie in die Ecke , es ist leichtes , und es liegt unten und es ist offensichtlich unscharf .
adv-pred	Kommen Sie hoch , gehen Sie in die Ecken , es ist leichtes , plus unten und es ist offensichtlich unscharf .

English-French

src	It releases cor## ti## sol that raises your heart rate , it mod## ul## ates ad## ren## aline levels and it clouds your thinking .
adv-src	He release cor## Cities floor Who raising You cardiac pace they does mod## cello of continuity ren## aline AC cetera es cloud who Think ;
pred	Il libère le cortisol qui élève votre rythme cardiaque , il fait des modulations de réaline et des nuages qui pensent .
adv-pred	Il libère le cortiment des villes qui élèvent le rythme cardiaque qu'ils font le modulateur de la continuité de réaline et qui dit cloud qui pensent .
src	and was finally completed in the seventh century A## .D.
adv-src	and was finally completed in hands seventh century Agnes .D.
pred	et fut finalement terminé au septième siècle A.D.
adv-pred	et a finalement été achevé au septième siècle par Agnes .D.
src	Ch## asing me up the first floor , second floor , third floor .
adv-src	acts By myself lift along Prime l Please second stairs ; thirdly floor o
pred	En me levant le premier étage , deuxième étage , troisième étage .
adv-pred	En me levant le premier étage , deuxième étage .

Table 2: Examples of *learn to deal* strategy

English-German

src	But as soon as they passed by , it would start to climb up the wall in j## erk## y fashion .
adv-src	yet moment once where them walked meters that enjoy then started pack climbing R. lifting walls hood Power bit right ? Right
pred	Aber sobald sie vorbeingingen , fing es an , die Wand hochzuklettern .
adv-pred	Dieser Satz ist nicht korrekt .
src	I would de## arly love to talk about things that have one side .
adv-src	me wouldn ; England dear very speaking upon items who have a page hands
pred	Ich würde sehr gerne über Dinge sprechen , die eine Seite haben .
adv-pred	Dieser Satz ist nicht korrekt .
src	Because of their p## imp## ed car## ro## ç## as , they are able to fight back to pre## ju## dice , increase their income and their interaction with society .
adv-src	humility For her grocery coincidence flung carpet ; intentional living curious them have can being fought fitted against heads bias set ; increasing her incomes versus her interacting the Association s
pred	Wegen ihres ungezweckten Teppichs können sie gegen Vorurteile kämpfen , ihr Einkommen und ihre Interaktion mit der Gesellschaft erhöhen .
adv-pred	Dieser Satz ist nicht korrekt .

English-French

src	It will remain in very fundamental respects very different .
adv-src	She will stays is extremely works various upper differential c
pred	Elle restera très différentes .
adv-pred	Cette phrase n'est pas correcte .
src	It can contempl## ate the meaning of infinity and it can contempl## ate itself contempl## ating on the meaning of infinity .
adv-src	He capable upward envision ; meaningful ; infinite plus she ; ultra ding himself sale grateful about stand about consideration infinity par
pred	Il peut envisager le sens de l'infini et se contempler lui-même en se demandant de se considérer comme l'infini .
adv-pred	Cette phrase n'est pas correcte .
src	Now one other thing happened around this same time .
adv-src	anymore exception another stuff arrived in the similar meanwhile .
pred	Maintenant une autre chose est arrivée dans le même temps .
adv-pred	Cette phrase n'est pas correcte .

Table 3: Examples of *learn to ignore* strategy